SAMSUNG

삼성 잉크젯 프린터

사용설명서

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

INKJET PRINTER

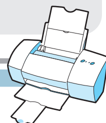
MyJet Photo II

MJC-930i
MJC-2100c
MJC-520SF



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

본 기기를 화폐 위조에 사용하지 마십시오.
만일 귀하가 본 기기를 이용하여 화폐를 위조하거나 위조지폐라는 사실을 알면서 사용하는 경우 [형법]과 [특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률]에 의거 형사 처벌을 받게됩니다.





이 프린터의 더 편리한 사용을 위해
사용설명서가 아래와 같이 제작되었습니다.

용도에 따라 잘 선택하여 본다면 프린터의 좋은 기능들을
쉽게 그리고 더욱 폭넓게 활용할 수 있습니다.



간단한 설치 안내서

포장을 푸는 것에서부터 프린터 드라이버 설치까지
이 프린터의 사용 전 설치를 위한 기본 안내서로
용지, 잉크 카트리지, 프린터 드라이버 설치방법 등을 한
눈에 볼 수 있도록 한 장으로 구성되어 있습니다.



제품 사용설명서

제품 사용방법, 문제해결까지 그대로
따라만 하면 누구나 쉽게 프린터를
사용할 수 있도록 설명되어 있습니다.
일반인쇄기능, 환경설정기능,
특수용 인쇄기능, 맥킨토시에서의
사용방법 등이 소개되어 있습니다.

차 례

먼저, 이 설명서와 함께 제공하는 '간단한 제품설치' 설명서 또는
이 설명서 뒷부분의 프린터 드라이버 설치/삭제하기편을
참조하여 자신의 환경에 맞게 프린터 드라이버를
설치하십시오.



1 윈도우에서 인쇄하기

2 매킨토시에서 인쇄하기

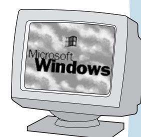
3 프린터관리하기

4 문제해결편

5 프린터 드라이버 설치/삭제하기

6 부록

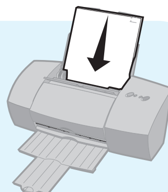
1 윈도우에서 인쇄하기



- 윈도우 95/98/Me, NT4.0/2000에서 인쇄하는 방법을 담고 있습니다.
- 먼저, 이 설명서와 함께 제공하는 '간단한 제품설치' 설명서 또는 이 설명서 뒷부분의 프린터 드라이버 설치/삭제하기을 참조하여 자신의 환경에 맞게 프린터 드라이버를 설치하십시오.
- 매킨토시 OS 8.6 또는 9에서 인쇄하기는 9쪽을 보세요.

따라하기 1 용지를 넣는다.

2쪽을 보세요.
일반 복사용지는 물론 다양한 용지를 넣을 수 있답니다.



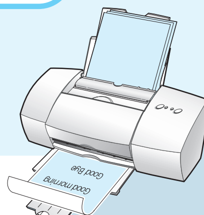
따라하기 2 인쇄환경을 설정합니다.

4쪽을 보세요.
용지에 맞게 또는 원하는 인쇄품질에 맞는 인쇄환경을 설정할 수 있습니다.



따라하기 3 인쇄를 시작합니다.

8쪽을 보고 인쇄를 시작해 보세요.

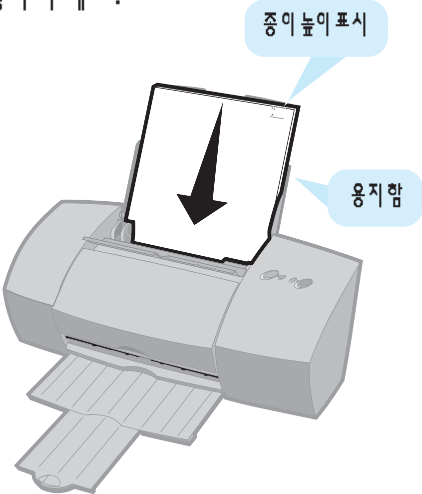


따라하기 1

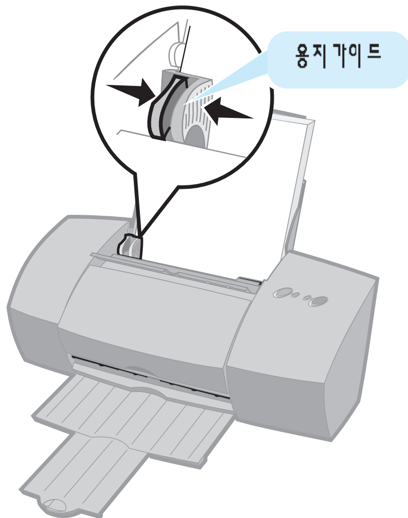
용지 넣기

종이 두께에 따라 차이가 조금 있지만 일반 복사용지인 경우 최대 100장까지 넣을 수 있습니다. 봉투, 카드, 티셔츠 용지 등 다양한 특수 용지를 넣을 수 있으며 특수 용지 사용법은 옆쪽을 보세요.

1 먼지 방지 덮개를 열고 인쇄될 면을 위쪽으로 하여 용지함의 오른쪽에 붙여 밀어 넣어 주세요.



2 용지 가이드를 그림과 같이 쥐고 용지의 가장자리까지 밀고 먼지 방지 덮개를 닫습니다.



특수용지를 넣을때는

용지종류	최대급지수량	확인해 주세요
봉투	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 우표가 부착될 위치가 봉투의 상단 왼쪽구석에 올 수 있도록 합니다. • 봉투는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 봉투옆면에 붙여주세요.
초대장, 카드, 우편엽서, 사진카드 등	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 카드는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 카드옆면에 붙여주세요.
인화지, 광택지, 코팅지	1장	• 광택면, 또는 코팅처리면이 위로 오게 합니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
배너 용지	1장	• 배너 용지는 프린터 뒤에서 10cm이상 띄워 두고 첫장만 프린터의 용지함에 넣습니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. 주의! 프린터등록정보의 용지탭에서 용지크기 항목을 Banner A4로 선택하세요. (5쪽 참조)
OHP 필름	1장	• OHP 필름의 거친 면이 위로 오도록(매끄러운 면이 밑으로 가도록) 하세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
사용자 지정 크기의 용지	1장	• 인쇄면이 위로 오게하고 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. • 용지크기는 아래 규격안에 들어와야 합니다: 폭/길이 : 76x 216 mm/127x 432 mm
티셔츠 용지	1장	• 티셔츠 용지포장의 지시글을 읽고 반드시 따라 주세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여 주세요.

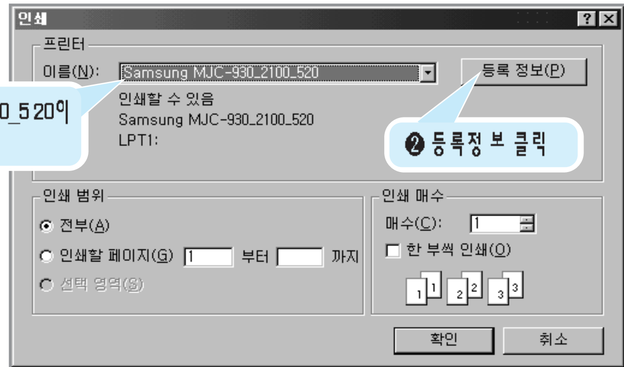
따라하기 2

인쇄환경 설정하기

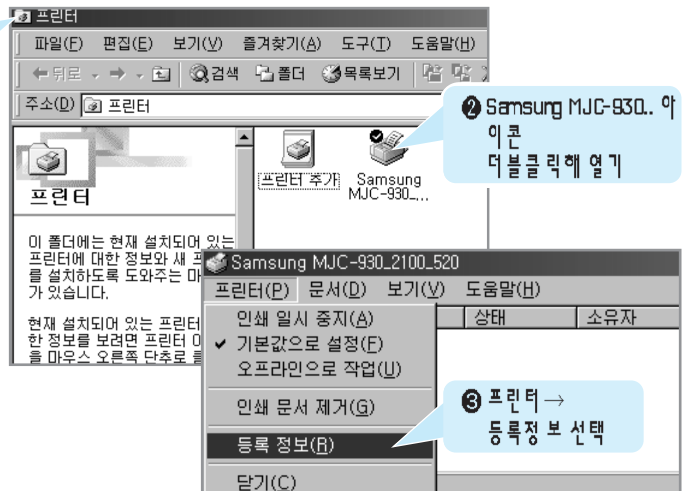
인쇄할 용지, 인쇄될 품질에 관하여 여러가지 인쇄환경을 설정할 수 있습니다. 프린터 드라이버에서 제공하는 등록정보 화면을 열어 설정하면 됩니다.

등록정보 화면 여는 방법

방법 1 인쇄할 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택해 등록정보 화면을 열 수 있습니다. 이 방법으로 화면을 열면 현재 작업중인 파일에만 설정된 값이 적용됩니다.



방법 2 윈도우의 프린터 폴더에서 Samsung MJC-930-2100-520 프린터 아이콘을 선택해 등록정보 화면을 열면 이 프린터 드라이버를 선택해 인쇄하는 모든 파일에 적용됩니다.



등록정보 화면을 통해 환경 설정하기

용지탭을 클릭한 후:

Samsung MJC-930_2100_520 등록 정보

일반 | 자세히 | 색 관리 | 공유 | 용지 | 문서/품질

용지 크기(Z): A4 (210 x 297 mm)

Letter A4 Legal B5 Executive A5

용지함에 있는 용지 크기와 같은 용지 크기를 선택하세요.

인쇄 매수를 선택하세요.

인쇄 방향을 선택하세요.

복사(P) 1 ☑ 페이지 정렬(L) ☐ 역순 인쇄(V)

용지방향(E) ◉ 세로 인쇄(O) ○ 가로 인쇄(N)

확인 | 취소 | 적용(A) | 도움말

- 3페이지 짜리 문서를 2부 인쇄하는 경우 1,1,2,2,3,3 대신 1,2,3,1,2,3 페이지 순서로 인쇄하고 싶다면 페이지 정렬을 선택하세요.
- 역순 인쇄를 선택하면 용지배출받침대에 인쇄된 페이지가 쌓일 때 해당 문서의 첫페이지가 마지막에 인쇄되어 나오므로 제일 위에 쌓이게 됩니다.

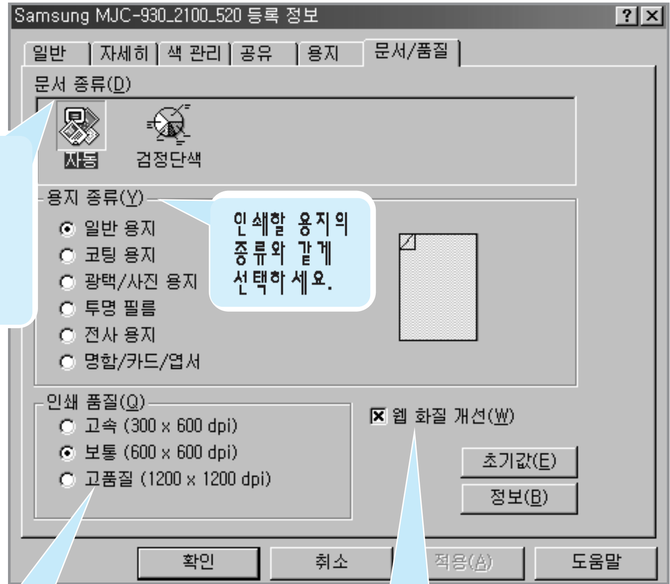
도움말을 클릭하면 화면에서 도움말을 볼 수 있습니다.

➡ 방법1에서처럼 인쇄할 프로그램에서 등록정보 화면을 열었다면 용지, 문서/품질 탭만 선택할 수 있습니다.

➡ 윈도우 NT4.0/2000에서는 화면 구성이 틀릴 수 있지만 각 항목의 기능은 동일합니다.

등록정보 화면을 통해 환경 설정하기 (계속)

문서/품질 탭을 클릭한 후:



- 컬러, 검정을 자동으로 선택하여 최적의 상태로 인쇄되길 원하면 자동을 선택하세요.
- 모두 흑백으로 인쇄하려면 검정단색을 선택하세요.

인쇄할 용지의 종류와 같게 선택하세요.

인쇄품질(해상도)를 선택하세요. 광택용지나 코팅용지를 사용할 때는 고품질로 선택하는 것이 좋습니다. 인쇄품질이 높아질수록 인쇄속도는 느려집니다.

인터넷 웹페이지의 인쇄를 좀 더 좋은 품질로 하려면 이 항목을 선택하세요.

특수 용지에 맞추어 인쇄환경 바꾸기

기본적으로 설정되어 있는 인쇄환경은 일반 복사용지에 맞게 되어 있습니다. 만일 특수용지에 인쇄하려면 아래 도표를 참조하여 환경설정 상태를 바꾸어 주세요.



대다수의 응용프로그램은 프로그램내의 인쇄 대화상자에서 설정한 내용이 인쇄 등록정보 대화상자에서 설정한 내용보다 우선적으로 적용되도록 만들어져 있으므로 응용프로그램내에 같은 설정 항목이 있다면 서로 다르게 설정되지 않도록 주의하십시오.

용지종류	이 탭을 클릭하면	이렇게 선택하세요.
봉투	용지	용지 크기에서 맞는 봉투크기를 선택하세요.
초대장, 카드, 우편엽서, 사진카드 등	문서/품질	용지 종류를 '명함/카드/엽서' 항목으로 선택하세요.
	용지	용지 크기에 맞게 선택하세요.
인화지, 광택지	문서/품질	용지 종류를 '광택/사진 용지' 항목으로 선택하세요. 알아두기: 검정카트리지 대신 삼성포토카트리지로 바꾸어 인쇄하면 최상의 품질로사진을 인쇄할 수 있습니다. 카트리지 구입에 대한 정보는53쪽을 보세요. 주의!: 사진을인쇄할 때는 프린터에서 인쇄되어 나온 사진이 쌓이기전에 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 즉시 들어내어 말려주십시오.
배너 용지	용지	용지 크기에서 A4 크기의 베너용지는 'Banner A4'를 Letter 크기의 배너용지는 'Banner Letter'로 선택하세요.
사용자 지정 크기의 용지	용지	1. 용지 크기에서 '사용자정의'를 선택하세요. 2. '사용자 정의 용지 크기' 대화상자가 나타나면 원하는 크기를 입력하고 확인을 클릭하세요.
티셔츠 용지	문서/품질	용지 종류를 '전사 용지' 항목으로 선택하세요. 알아두기: 티셔츠용지를 바르게인쇄하려면 티셔츠용지에 인쇄하기 전에일반 복사용지에 인쇄해보세요.
OHP 필름	문서/품질	• 용지 종류를 '투명 필름' 항목으로 선택하세요. • 인쇄품질을 '고품질' 또는 '보통'으로 선택하세요. 주의!: OHP 필름에 인쇄할 때 인쇄되어진 용지가 쌓이기 전에 프린터에서 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 들어내어 말려주세요.

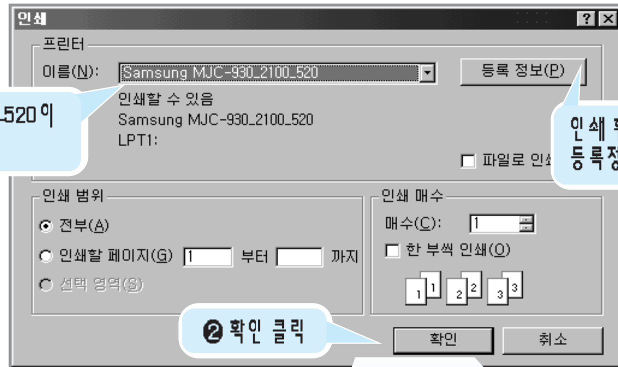
따라하기 3

인쇄해보기

인쇄할 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 실행한 후:

❶ Samsung MJC-930_2100_520이 선택된 상태에서

인쇄 환경을 설정하려면 등록정보를 클릭하세요.



❷ 확인 클릭

❸ 인쇄가 시작됨



2 매킨토시에서 인쇄하기

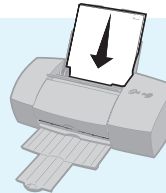


- 매킨토시 OS 8.6 또는 9에서 인쇄하는 방법을 담고 있습니다.
- 먼저, 이 설명서와 함께 제공하는 '간단한 제품설치' 설명서 또는 이 설명서 뒷부분의 프린터 드라이버 설치/삭제하기편을 참조하여 프린터 드라이버를 설치하십시오.
- USB 포트가 있는 매킨토시에서 인쇄가 가능합니다.
- 윈도우 Me/95/98, 2000/NT4.0에서 인쇄하는 방법은 1쪽을 보세요.

따라하기 1

용지를 넣는다.

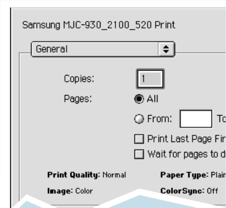
10쪽을 보세요.
일반 복사용지는 물론 다양한 용지를 넣을 수 있습니다.



따라하기 2

인쇄환경을 설정합니다.

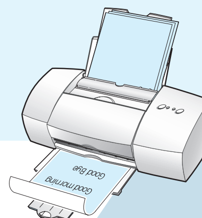
12쪽을 보세요.
용지에 맞게 또는 원하는 인쇄품질에 맞는 인쇄환경을 설정할 수 있습니다.



따라하기 3

인쇄를 시작합니다.

16쪽을 보고 인쇄를 시작해 보세요.

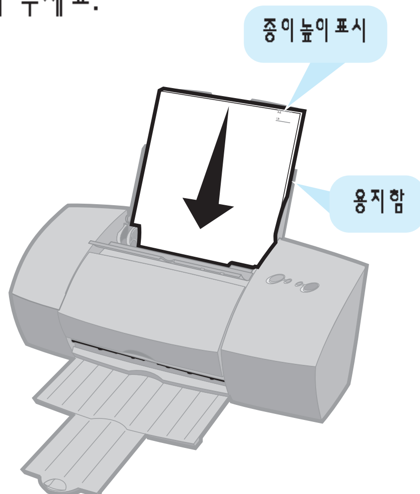


따라하기 1

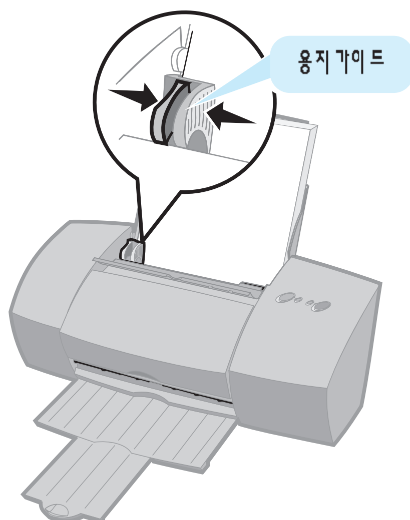
용지 넣기

종이 두께에 따라 차이가 조금 있지만 일반 복사용지인 경우 최대 100장까지 넣을 수 있습니다. 봉투, 카드, 티셔츠 용지 등 다양한 특수 용지를 넣을 수 있으며 특수 용지 사용법은 옆쪽을 보세요.

1 먼지 방지 덮개를 열고 인쇄될 면을 위쪽으로 하여 용지함의 오른쪽에 붙여 밀어 넣어 주세요.



2 용지 가이드를 그림과 같이 쥐고 용지의 가장자리까지 밀고 먼지 방지 덮개를 닫습니다.



특수용지를 넣을때는

용지종류	최대급지수량	확인해 주세요
봉투	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 우표가 부착될 위치가 봉투의 상단 왼쪽구석에 올 수 있도록 합니다. • 봉투는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 봉투옆면에 붙여주세요.
초대장, 카드, 우편엽서, 사진카드 등	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 카드는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 카드옆면에 붙여주세요.
인화지, 광택지, 코팅지	1장	• 광택면, 또는 코팅처리면이 위로 오게 합니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
배너 용지	1장	• 배너 용지는 프린터 뒤에서 10cm이상 띄워 두고 첫장만 프린터의 용지함에 넣습니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. 주의! 페이지설정 대화상자에서 Banner (A4)를 선택하세요. (12쪽 참조)
OHP 필름	1장	• OHP 필름의 거친 면이 위로 오도록 (매끄러운 면이 밑으로 가도록) 하세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
사용자 지정 크기의 용지	1장	• 인쇄면이 위로 오게하고 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. • 용지크기는 아래 규격안에 들어와야 합니다: 폭/길이 : 76 x 216 mm/127 x 432 mm
티셔츠 용지	1장	• 티셔츠 용지포장의 지시글을 읽고 반드시 따라 주세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여 주세요.

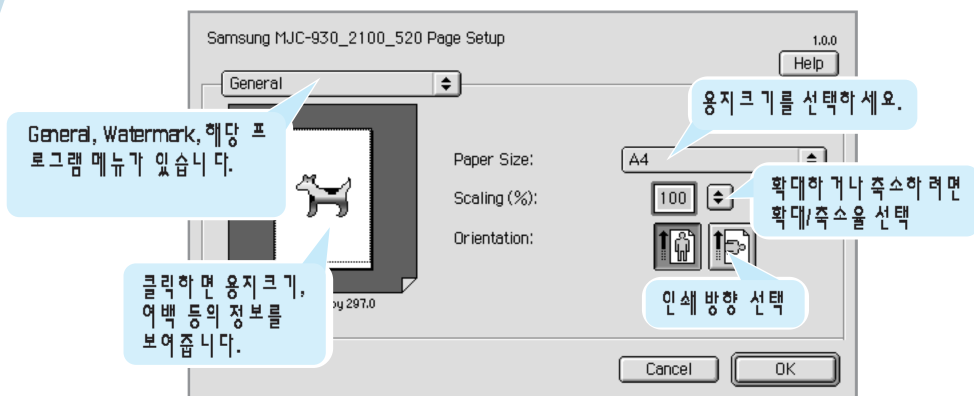
따라하기 2

인쇄환경 설정하기

인쇄할 용지, 인쇄될 품질에 관하여 여러가지 인쇄환경을 설정할 수 있습니다. 인쇄할 프로그램의 파일 메뉴에서 페이지 설정과 프린터를 실행시켜 설정하면 됩니다.

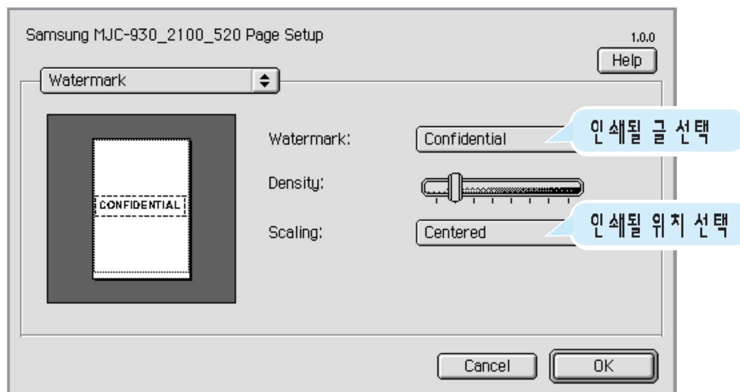
페이지 설정 대화상자에서 설정하는 방법

해당 프로그램에서 파일(File)→페이지 설정(Page Setup)을 선택한 후 General 메뉴에서:



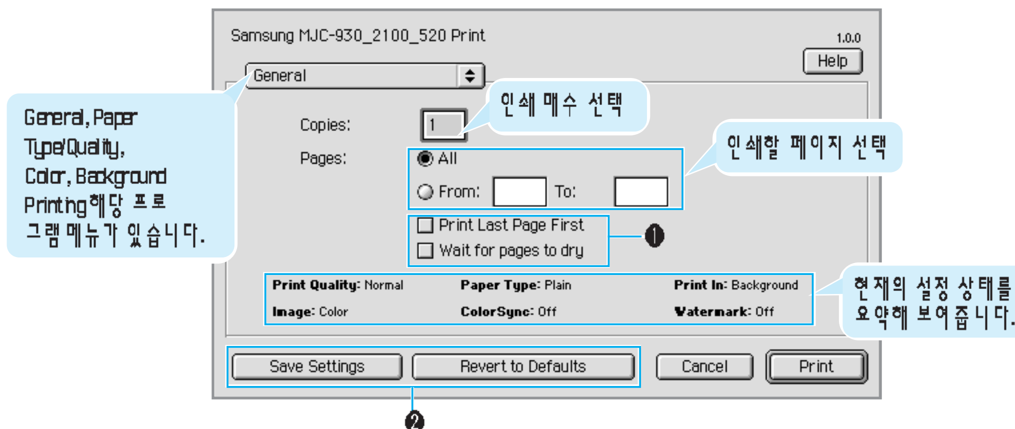
Watermark 메뉴에서:

인쇄할 페이지마다 Confidential, Draft 등의 글이 인쇄되게 하려면 선택해 사용하세요.



프린터 대화상자에서 설정하는 방법

해당 프로그램에서 파일(File)→ 인쇄(Print)를 선택한 후
General 메뉴에서:

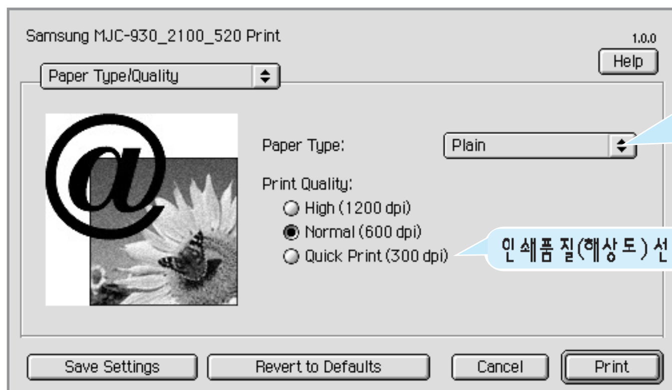


❶ Print Last Page First: 선택하면 역순으로 인쇄합니다.
Wait for pages to dry: 선택하면 용지가 인쇄되어 나올 때 각 페이지 사이에 대기시간을 두어 잉크가 마를 수 있도록 합니다.

❷ Save Settings: 환경설정한 값을 저장합니다.
Revert to Defaults: 초기값으로 되돌립니다.

Paper Type/Quality 메뉴에서:

인쇄할 용지 종류와 인쇄품질을 설정할 수 있습니다.



용지종류 선택
- Plain:일반용지
- Coated:코팅처리된 용지
- Transparency:OHP 필름
- Iron-On Transfer:티셔츠 용지
- Glossy/Photo Paper :광택지/인화지

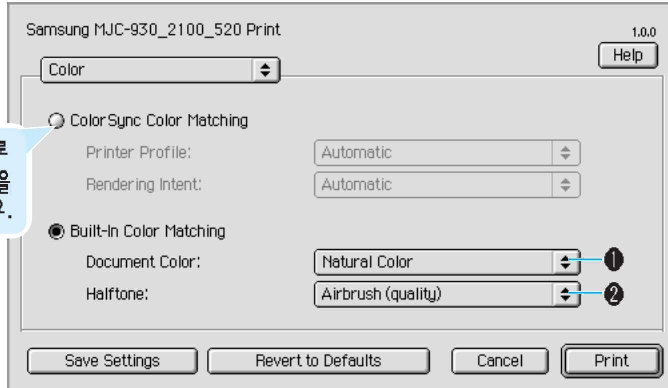
매킨토시에서 인쇄하기

프린터 대화상자에서 설정하는 방법 (계속)

Color 메뉴에서:

컬러매칭을 설정해 보다 원본에 가깝게 인쇄할 수 있습니다.

화면상의 컬러를 문서의 컬러로 매치시키는 프린터 프로필을 사용할 때 선택하세요.

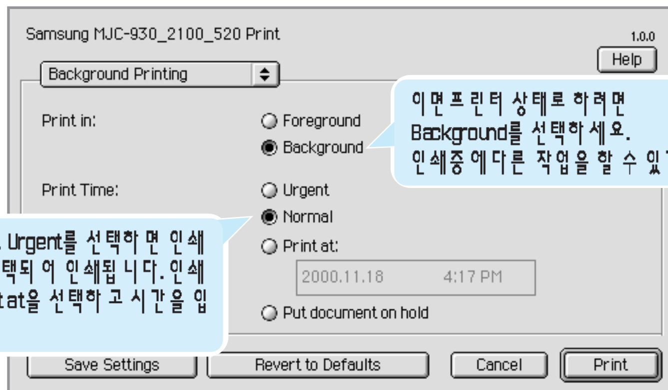


❶ Natural Color: 사진 등의 자연색을 인쇄할 때 선택
Vivid Color: 그림이 섞여 있는 문서를 생동감 있게 인쇄할 때 선택
Black Color: 흑백으로 된 문서를 인쇄할 때 선택

❷ Airbrush (quality): 사진 등의 복잡한 그림을 인쇄할 때 선택(고품질)
Airbrush (Speed): 그래픽 이미지가 있는 문서를 인쇄할 때 선택
Fine Dither: 사실적인 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 선택
Line Art: 간단한 선과 챠트가 있는 문서를 인쇄할 때 선택

Background Printing 메뉴에서:

이면 프린터 설정과 프린터 시간을 설정할 있습니다.



이면프린터 상태로 하려면 Background를 선택하세요. 인쇄중에 다른 작업을 할 수 있게 됩니다.

인쇄시간을 선택합니다. Urgent를 선택하면 인쇄대기열에서 최상위로 선택되어 인쇄됩니다. 인쇄시간을 지정하려면 Print at을 선택하고 시간을 입력하세요.

해당 프로그램 메뉴에서:

해당 프로그램에서 선택할 수 있는 항목들이 표시됩니다.
각 프로그램의 설명서를 참조하세요.

특수 용지에 맞추어 인쇄환경 바꾸기

기본적으로 설정되어 있는 인쇄환경은 일반 복사용지에 맞게 되어 있습니다.
만일 특수용지에 인쇄하려면 아래 도표를 참조하여 환경설정 상태를 바꾸어 주세요.

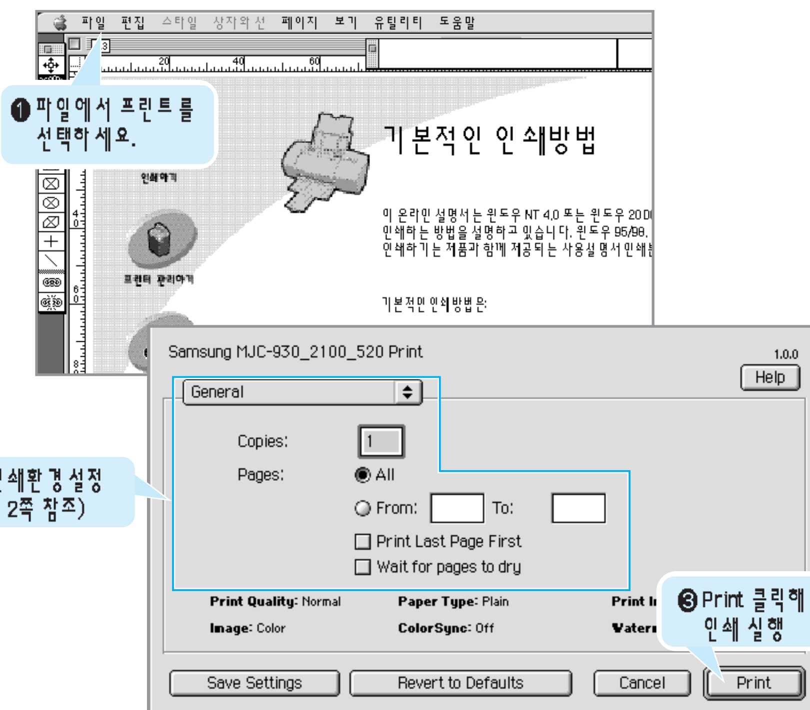
용지종류	이 대화상자 열기	이렇게 선택하세요.
봉투	페이지 설정 (Page Setup)	Paper Size에서 원하는 봉투크기를 선택하세요.
카드, 엽서, 포토카드	페이지 설정 (Page Setup)	Paper Size에서 원하는 카드크기를 선택하세요.
티셔츠 용지	프린트 (Print)	Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Iron-On Transfer로 선택하고 Print Quality를 Normal로 선택하세요. 주의! 티셔츠 용지를 바르게 인쇄하려면 티셔츠 용지에 인쇄하기 전에 일반 복사용지에 먼저 인쇄해 보세요.
배너 용지	페이지 설정 (Page Setup)	Paper Size에서 Banner를 선택하세요.
OHP 필름	프린트 (Print)	Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Transparency로 선택하고 Print Quality를 Normal 또는 High로 선택하세요. 주의! OHP 필름에 인쇄할 때 인쇄되어진 용지가 쌓이기 전에 프린터에서 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 들어내어 말려주세요.
인화지(포토지), 광택지	프린트 (Print)	1. Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Glossy/Photo Paper로 선택하세요. 2. Print Quality를 High(1200dpi)로 선택하세요. 3. Color 메뉴에서 Built-in Color Matching을 선택한 후 Document Color를 Natural Color로 선택합니다. 알아두기 검정카트리지 대신 삼성 포토 카트리지로 바꾸어 인쇄하면 최상의 품질로 사진을 인쇄할 수 있습니다. 카트리지 구입에 대한 정보는 53쪽을 보세요. 사진을 인쇄할때는 프린터에서 인쇄되어 나온 사진이 쌓이기 전에 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 즉시 들어내어 말려 주십시오.
코팅지	프린트 (Print)	Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Coated로 선택하세요.

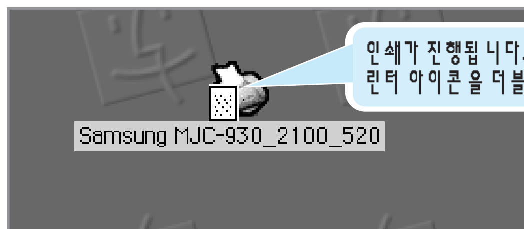
따라하기 3

인쇄해보기

인쇄할 프로그램의 파일(File) 메뉴에서 프린트(Print)를 실행한 후:

(예) QuarkXpess3.3에서





알아두기

인쇄중에 잠겼거나 잠자기모드로 되었다면 컴퓨터와 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다. 다시 켰을때, 프린터 드라이버의 스풀러는 컴퓨터가 잠기기 전에 인쇄중이던 작업을 다시 시작할 것입니다. 이런 경우, 시스템이 다시 잠길 수가 있는데 이런 문제를 해결하려면 아래와 같이 하십시오.

1. 프린터와 컴퓨터를 끄세요.
2. Shift 키를 누른채로 컴퓨터를 켜세요.
3. Mac OS 화면과 "Extension Off" 메세지가 나타나면 Shift 키를 놓으세요.
4. SamsungMJC-930_2100_520 프린터아이콘을 더블클릭해 화면을 연 다음 대기중인 인쇄작업을 휴지통으로 끌어다 놓으세요.
5. 컴퓨터를 재시동하면 확장파일이 켜집니다.

3 프린터 관리하기

- 이 장에서는 윈도우와 매킨토시에서 인쇄 제어판 사용하는 방법을 설명합니다.
- 인쇄 제어판을 통해 프린터의 상태와 잉크 소모량, 잉크 카트리지 설치와 교체, 프린터 노즐 청소 등을 할 수 있습니다.

따라하기 1

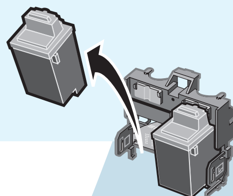
인쇄 제어판 사용하기

18쪽 또는 21쪽을 보세요. 윈도우 또는 매킨토시 환경에서 인쇄 제어판을 사용하는 방법을 소개합니다.

따라하기 2

잉크 카트리지 설치 및 교체하기

22쪽을 보세요.
새 잉크카트리지로 교체하는 방법을 소개합니다.



따라하기 3

인쇄품질 향상시키기

24쪽을 보세요.
잉크 카트리지를 정렬하고 노즐 청소, 잉크 카트리지의 설치함이나 접촉면을 청소하는 방법을 익혀 인쇄품질을 향상시켜 보세요.

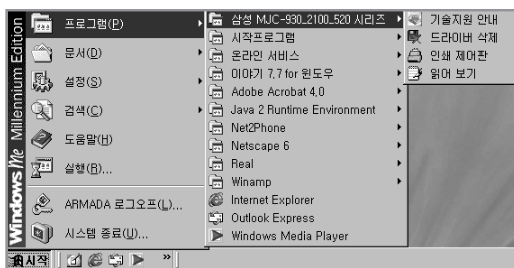
따라하기1

윈도우에서 인쇄제어판 사용하기

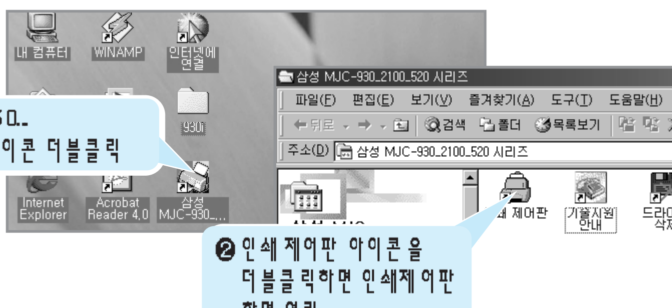
인쇄 제어판은 프린터의 상태와 잉크소모량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 수 있게 해줍니다.

인쇄제어판 화면 여는 방법

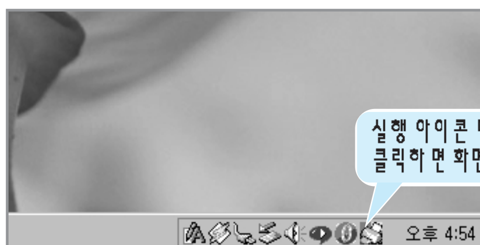
방법1 시작 → 프로그램 → 삼성 MJC-930-2100-520 시리즈 → 인쇄 제어판 차례로 선택해 열기



방법2 바탕화면의 단축 실행 아이콘 더블클릭한 후 인쇄제어판 실행 아이콘 더블클릭해 열기



방법3 윈도우 상태표시줄에 있는 실행 아이콘 더블클릭해 열기

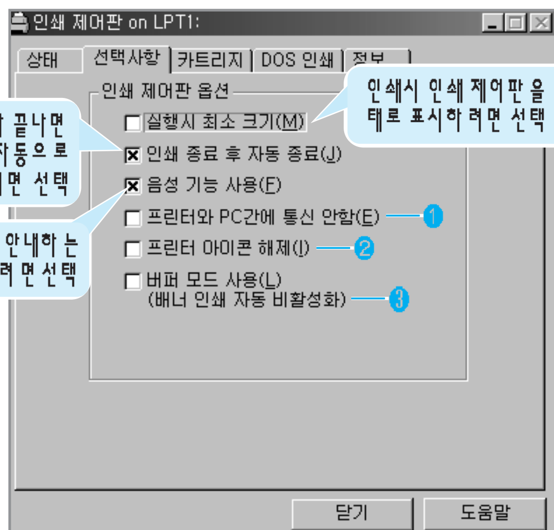


인쇄제어판 화면 사용방법

상태 탭에서:



선택사항 탭에서:



❶ 통신 에러 메시지가 나타나고 인쇄가 안되면 이 항목을 체크(☑)해 보세요.
이 항목을 체크(☑)하면 인쇄시 남아있는 잉크량이 표시되지 않습니다.

❷ 윈도우 바탕화면의 작업표시줄에 있는 프린터 아이콘을 나타나지 않게 하려면 체크(☑)하세요.

❸ 인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄를 진행할 때 발생하는 검정 또는 흰색띠가 나타나지 않게 하려면 체크(☑)하세요.(단, 처음 인쇄시간이 늦어질 수 있습니다.)

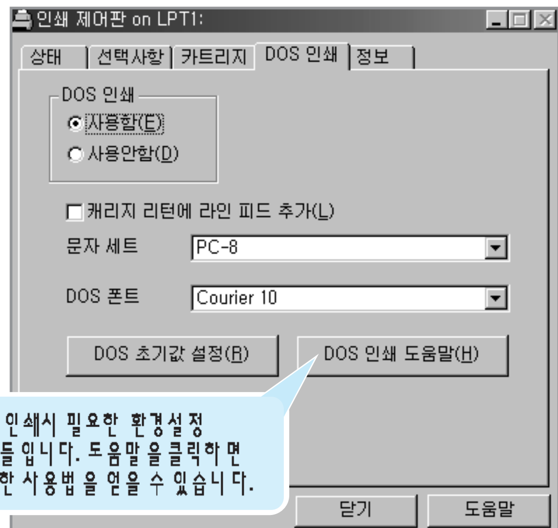
인쇄 제어판 화면 사용 방법 (계속)

카트리지 탭에서:



❶ 프린터 노즐을 청소할 때 선택합니다.(25쪽 참조)
❷ 인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄되면 선택하여 카트리지를 정렬하세요.(24쪽 참조)

DOS 인쇄 탭에서:

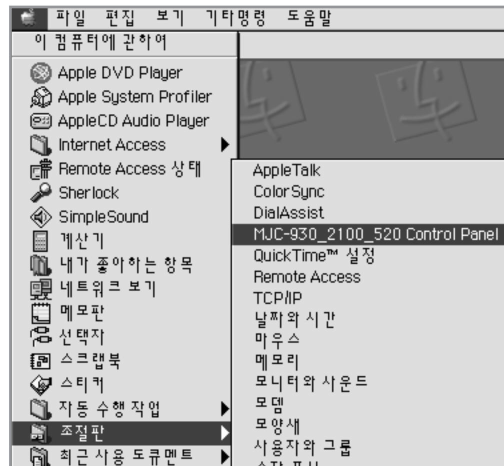


매킨토시에서 인쇄제어판 사용하기

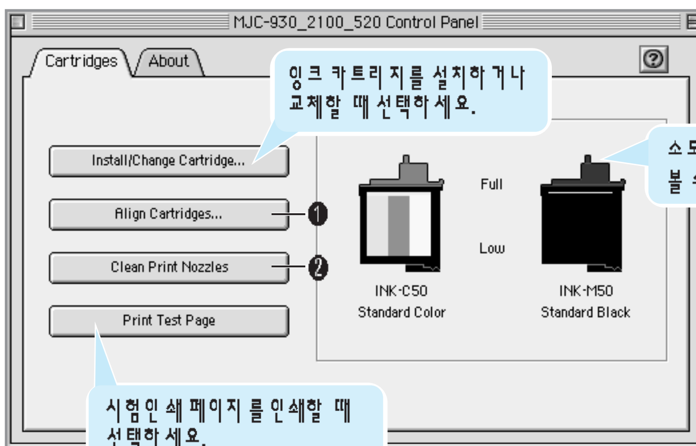
인쇄 제어판은 프린터의 상태와 잉크소모량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 수 있게 해줍니다.

인쇄제어판 화면 여는 방법

애플메뉴 → 조절판 → MJC-930-2100-520 Control Panel을 차례로 선택해 엽니다.



인쇄제어판 화면 사용 방법

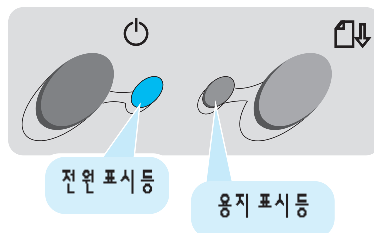


❶ 인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄되면 눌러 카트리지를 정렬하세요.(24쪽 참조)
❷ 프린터 노즐을 청소하려면 누르세요.(25쪽 참조)

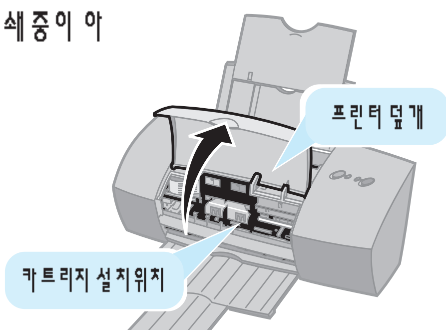
따라하기 2

잉크 카트리지 설치 및 교체하기

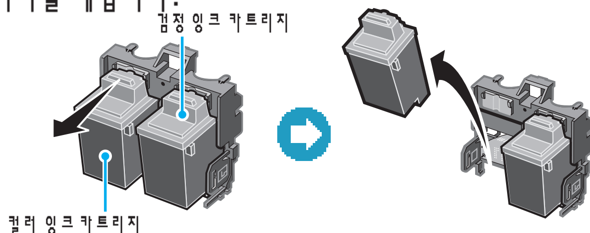
1 전원 표시등이 켜져 있는지 확인하세요.



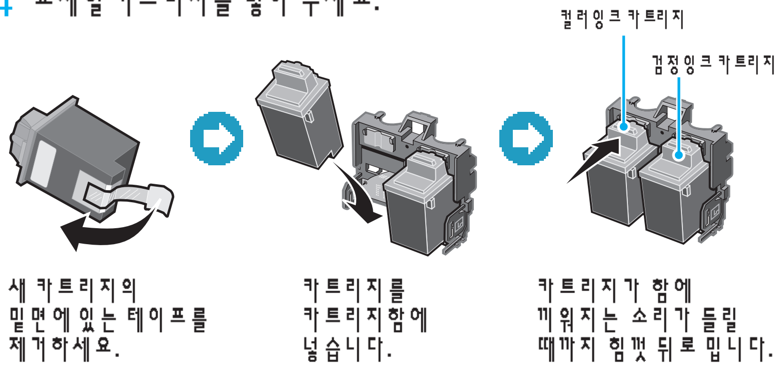
2 프린터 덮개를 올리세요. 인쇄중이 아니라면 카트리지 설치함이 설치위치로 이동합니다.



3 사용한 카트리지를 빼냅니다.



4 교체할 카트리지를 넣어 주세요.



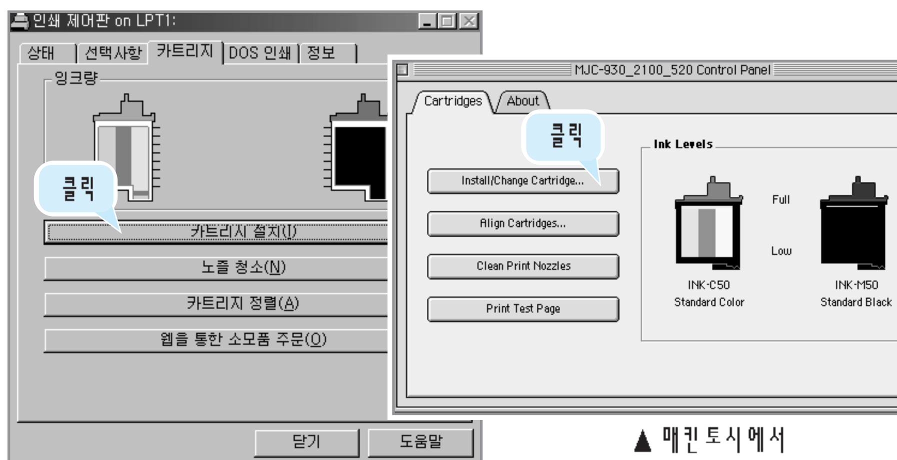
새 카트리지의 밑면에 있는 테이프를 제거하세요.

카트리지를 카트리지함에 넣습니다.

카트리지가 함에 끼워지는 소리가 들릴 때까지 힘껏 뒤로 밉니다.

5 프린터 덮개를 닫습니다. 윈도우 또는 매킨토시에서 인쇄 제어판 화면을 엽니다. 18쪽 또는 21쪽을 참조하세요.

6 카트리지 (Cartridges) 탭에서 카트리지 설치 (Install/Change Cartridge...)를 클릭하세요.



▲ 윈도우에서

▲ 매킨토시에서

7 설치한 카트리지의 종류를 선택하고 확인을 클릭하세요. 새 카트리지인 경우 카트리지 정렬 대화상자가 자동으로 열립니다. 화면의 지시를 따라 설치를 끝내세요.



이 프린터는 구입시에 컬러 카트리지와 검정 카트리지가 함께 제공됩니다. 인쇄를 하려면 반드시 카트리지함에 두개의 카트리지를 모두 설치해야 합니다.

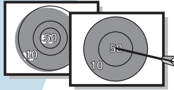
깨끗한 사진을 인쇄하려면 포토 카트리지와 컬러 카트리지를 사용하여 인쇄하는 것이 좋습니다. 검정 카트리지가 설치되는 곳에 포토 카트리지를 설치해 넣으면 됩니다.

따라하기 3

인쇄품질 향상시키기

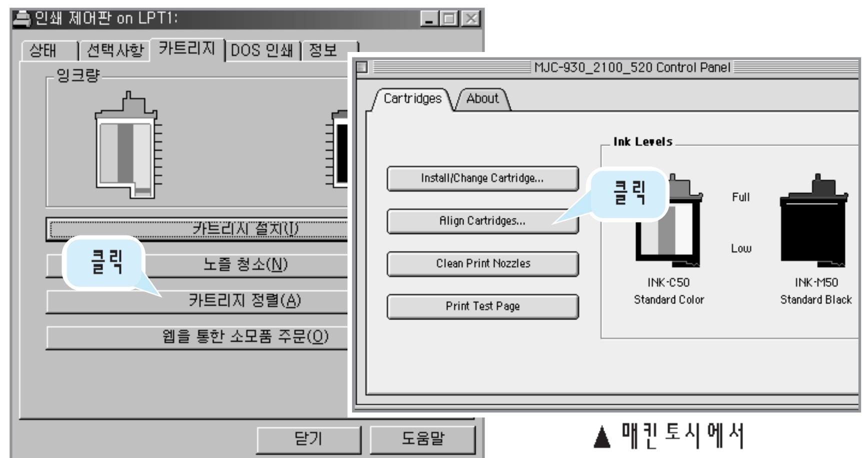
인쇄품질이 만족스럽지 않다면 잉크 카트리지를 정렬, 프린트 노즐을 청소하거나 잉크 카트리지 설치함과 접촉면을 청소해 주는 것이 좋습니다.

잉크 카트리지 정렬하기



1 프린터 용지함에 용지가 들어 있는지 확인하고 윈도우 또는 매킨토시에서 인쇄 제어판 화면을 엽니다. 18쪽 또는 21쪽을 참조하세요.

2 카트리지(Cartridges) 탭에서 카트리지 정렬(Align Cartridges...)을 클릭하세요.

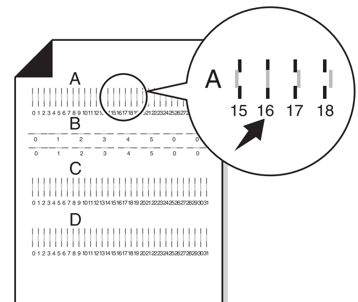


▲ 매킨토시에서

▲ 윈도우에서

3 카트리지 정렬 패턴 페이지가 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 나타납니다.

패턴 A, B, C, D 그룹에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택하고 확인(OK) 버튼을 클릭하면 됩니다.

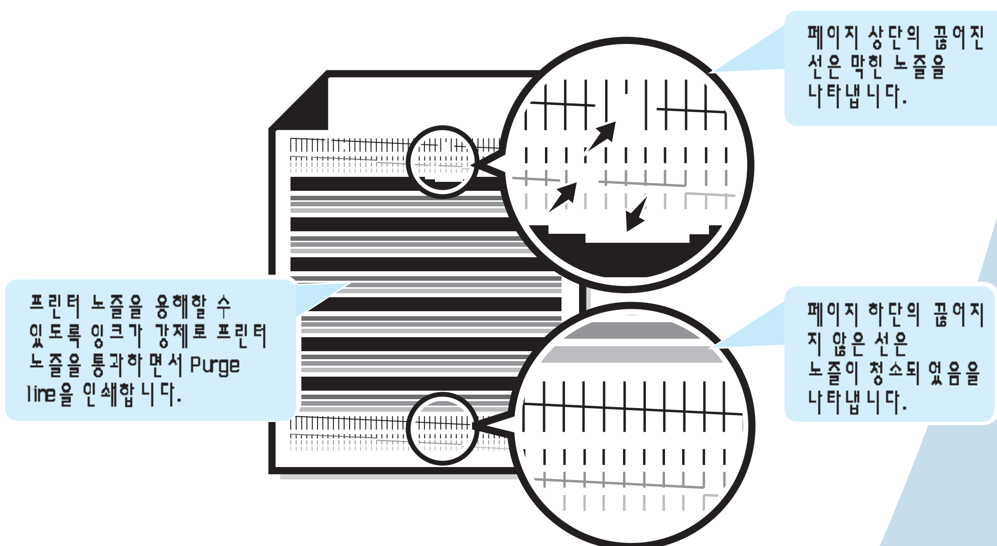


▲ 카트리지 정렬 페이지

프린터 노즐 청소하기

1 프린터 용지함에 용지가 들어 있는지 확인하고 윈도우 또는 매킨토시에서 인쇄 제어판 화면을 엽니다. 18쪽 또는 21쪽을 참조하세요.

2 카트리지 (Cartridges) 탭에서 노즐 청소 (Clean Print Nozzles)를 클릭하세요. 노즐 청소 페이지가 인쇄됩니다.



3 인쇄된 위쪽 사선과 아래쪽 사선을 비교해서 아래쪽 사선에 여전히 끊어진 부분이 있다면 노즐 청소 페이지를 2번 이상 인쇄하세요.

3번 이상 인쇄해도 같은 현상이면 26쪽을 참조하여 카트리지를 청소해주세요.

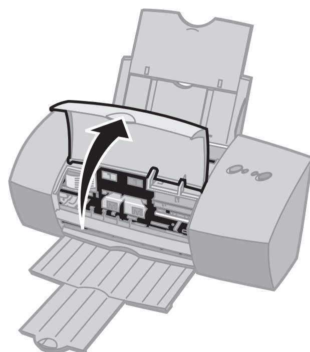
프린터 관리하기

카트리지 설치함 및 접촉면 청소하기

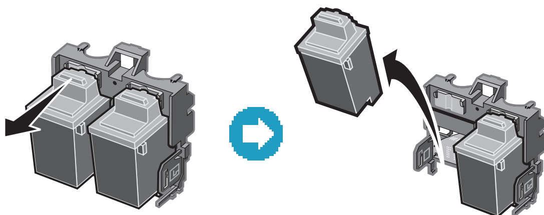
1 전원이 켜진 상태에서 덮개를 열고 전원 코드를 빼주세요.



전원버튼을 눌러 끄면 설치함이 제자리로 돌아가므로 잉크 카트리지를 꺼낼 수 없게 됩니다. 반드시 전원코드를 빼내주세요.

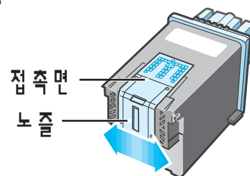


2 잉크 카트리지를 빼냅니다.

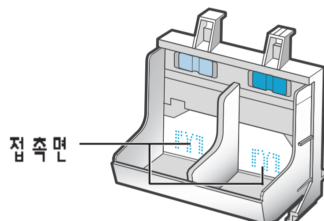


3 카트리지의 노즐 및 접촉면을 물기가 약간 있는 부드러운 천으로 닦은 후 마른 천으로 닦아주세요.

• 노즐을 닦을 때는 잉크가 섞이지 않도록 그림의 화살표 같이 한 방향으로 닦아주세요.



4 부드럽고 마른 천으로 설치함의 카트리지 접촉면을 닦아주세요.



5 잉크 카트리지를 다시 끼우고 전원을 연결한 후 노즐 청소를 하십시오. (25쪽 참조)

알아두기

- 새 카트리지는 사용하기 전에는 포장을 벗기지 마세요.
- 잉크 카트리지는 교체하거나 청소하거나 진공팩에 보관하는 경우를 제외하고는 프린터에서 빼내지 마세요. 잉크 카트리지를 장시간 공기중에 노출시켜 두면 제대로 인쇄가 되지 않을 수 있습니다.
- 삼성 프린터는 카트리지를 리필하여 사용해 고장이 발생하면 보증기간내여도 무상으로 수리되지 않습니다. 카트리지를 리필하여 사용하지 마세요. 리필 카트리지는 인쇄품질에 영향을 주고 프린터에 이상을 일으킬 수 있습니다. 삼성정품 카트리지를 사용하세요.

4 문제해결편



다음을 먼저 점검해 주세요.

- 전원플러그가 꽂혀 있는지 또는 바르게 접지된 소켓에 꽂혀 있습니까?
- 프린터 전원이 켜져 있습니까?
- 병렬 또는 USB 케이블이 컴퓨터와 프린터 양쪽에 바르게 꽂혀 있습니까?
- 컴퓨터와 함께 제공되는 병렬 프린터 케이블을 사용하고 있습니까?
- 만일 스캐너나 팩스와 같이 컴퓨터의 병렬 포트에 연결된 다른 장치를 가지고 있다면 다른 장치들이 양방향 통신을 지원하는 것인지 확인하거나 연결된 다른 장치들을 풀고 프린터를 직접 연결해 보세요.
- USB 케이블을 연결할 때 허브장치를 사용해 연결했다면 허브를 제거하고 컴퓨터에 직접 연결해보세요.
- 윈도우, 매킨토시의 각 환경에 맞게 프린터 드라이버가 바르게 설치되었나요?
- 윈도우 환경에서 병렬 프린터 케이블로 연결한 경우에는 프린터와 PC간에 통신이 실행상태로 되어 있어야 합니다. 실행상태로 하려면:

1. 윈도우에서 인쇄 제어판 화면을 여세요.(18쪽 참조)
2. 선택사항 탭을 클릭한 후 '프린터와 PC간에 통신 안함' 체크박스에서 체크표시가 나타나지 않게 하세요.(19쪽 참조)

점검이 끝난후에도 문제가 해결되지 않으면 다음 항목에 표시하는 페이지로 이동해해결 방법을 읽어보세요.

내 프린터가 이상해요 → 28쪽을 보세요.

종이가 잘못 들어가거나 프린터에 걸려요 → 29쪽을 보세요.

인쇄상태가 이상해요 → 31쪽을 보세요.

OHP 필름, 봉투 인쇄에 문제가 발생해요 → 33쪽을 보세요.

에러 메시지와 표시등에 대한 것은 → 34쪽을 보세요.

내 프린터가 이상해요

내 프린터의 상태와 그에 예상되는 원인과 해결방법을 잘 읽고 따라 해보면 쉽게 해결할 수 있습니다.

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
프린터 인쇄속도가 매우 느려요.	• 현재 사용하고 있지 않은 응용프로그램은 모두 종료해 주세요. • 인쇄 품질 설정을 약간 낮춰 보세요. • 윈도우에서 메모리를 더 추가하는 걸 고려해 보세요. • 매킨토시라면 메모리 추가를 고려하거나 컴퓨터의 가상 메모리를 늘려 보세요. 알아두기 사진이나 그래픽을 포함하고 있는 문서는글자로만 되어 있는 일반서류 문서에 비해 인쇄시간이 많이 걸립니다.
프린터가 컴퓨터에 연결되어 있지만 인쇄가 되지 않거나 프린터 오프라인 메시지가 나타나요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 프린터 전원 스위치가 켜져 있나요? 용지가 바르게 들어 있나요? • 병렬 또는 USB 케이블이 프린터에 바르게 연결되어 있나요? • 윈도우에서 기본 프린터로 설정되어 있나요? • 윈도우에서 인쇄작업이 보류되어 있거나 잠시 멈춤 상태로 되어 있지 않나요? • 윈도우에서 인쇄상태를 점검하려면: 1. 프린터 폴더에서 Samsung MJC-930... 프린터 아이콘을 더블클릭 합니다. 2. 프린터 메뉴에서 인쇄 잠깐 멈춤이 선택되어 있는지 확인해 주세요.
프린터가 컴퓨터에 연결되어 있지만 인쇄가 되지 않거나 프린터 오프라인 메시지가 나타나요. (계속)	• 매킨토시에서 인쇄작업이 보류상태로 되어 있지 않나요? 매킨토시에서 인쇄작업상태를 점검하려면: 1. 바탕화면에서 Samsung MJC-930-2100-520 프린터 아이콘을 더블클릭합니다. 2. 프린팅 메뉴에서 프린터 대기시작을 선택합니다. • 시험페이지를 인쇄해 보세요. 만일 시험페이지가 인쇄되어 나오면 프린터는 정상입니다. 응용 프로그램 자체에 에러는 없는지 확인해 보세요.

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
시험 페이지가 인쇄되어 나오지 않아요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 잉크 카트리지가 바르게 설치되어 있나요. 22쪽을 보세요. • 윈도우에서 기본 프린터로 설정되어 있나요. • 부속품으로 제공한 프린터 케이블을 사용하고 있나요. 만일 다른 병렬 프린터 케이블을 사용하고 있다면 양방향 인쇄를 지원하는 IEEE1284 호환 병렬 프린터 케이블인지 확인해 주세요.

종이가 잘못 들어가거나 프린터에 걸려요

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
용지가 잘못 들어가거나 여러장이 한꺼번에 들어가요.	다음 사항을 확인해 주세요: • 잉크젯 프린터 전용지를 사용하고 있나요. • 용지를 넣을 때 프린터 안으로 너무 세게 밀어넣지 마세요. 용지상단이 용지함의 용지높이표시 마크근처에 오도록 넣어 주세요. • 용지함에 한번에 너무 많은 용지를 넣지 마세요. 용지의 두께에 따라 최대 100장까지 넣을 수 있습니다. • 용지함의 왼쪽에 있는 용지가이드를 용지에 너무 붙여 용지가 휘어지고 있지는 않나요? • 프린터가 놓여진 위치가 반듯한 평면인가요?
프린터가 봉투나 특수용지를 받아들이지 않아요.	만일 일반 용지는 이상없이 인쇄가 된다면 다음을 확인하세요: • 봉투 넣는 방법이 정확했나요? • 이 프린터에 사용할 수 있는 봉투규격인가요? 그리고 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 페이지 설정에서 봉투크기를 맞게 설정했나요? • 사용하고 있는 응용 프로그램이 봉투 인쇄는 되지 않도록 만들어진 제품은 아닌가요? 사용 프로그램의 설명서를 확인해 보세요.

문제해결편

종이가 잘못 들어가거나 프린터에 걸려요 (계속)

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
프린터에 용지가 걸렸어요.	용지함에서 걸린 용지를 빼내세요. 만일 걸린 용지가 프린터 안쪽에 들어 있어 쉽게 빼낼 수가 없다면: 1 전원 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끄세요. 2 전원 버튼을 다시 눌러 프린터의 전원을 켜세요. 3 걸린 용지가 프린터밖으로 자동으로 빠져 나오게 됩니다. 만일 빠져 나오지 않는다면 프린터 전원을 다시 끄세요. 4 용지가 빠져 나오게 힘껏 당겨 보세요. 용지가 너무 안쪽에 걸려 있어서 잡을 수 조차 없다면 프린터 덮개를 올리고 용지를 밑으로 빼내세요. 5 프린터 덮개를 닫으세요. 6 전원 버튼을 눌러 프린터의 전원을 켜세요. 7 다시 인쇄하세요.
프린터가 인쇄도중에 계속해서 용지가 걸려요.	용지함에 있는 용지 크기와 프린터 드라이버의 등록정보 화면의 용지 크기가 같은지 확인하세요.(4~5쪽 참조)

인쇄상태가 이상해요

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
인쇄되는 것 같은데 백지가 나와요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 잉크 카트리지 밑면의 보호 테이프와 스티커를 제거했나요. • 윈도우에서 이 프린터를 기본 프린터로 설정했나요. 주의! 잉크 카트리지의 황금색 접촉면에는 손때가 묻지 않도록 하세요.
용지의 상하좌우 가장자리 부분의 인쇄상태가 좋지 않아요.	다른 프린터와 마찬가지로 이 프린터도 용지의 상하좌우 끝 가장자리 부분은 인쇄하지 않습니다. 인쇄할 부분은 최소한 아래 영역내에 있어야 합니다: • 왼쪽과 오른쪽 인쇄 영역: A4를 제외한 모든 크기의 용지에서는 끝에서부터 6.35 mm 이내, A4 용지는 3.37 mm 이내 • 상단과 하단 인쇄 영역: 상단끝에서부터 1.7mm 이내. 대부분의 인쇄물에서는 하단끝에서부터 12.7 mm 이내. 단 컬러인쇄작업인 경우 최상의 인쇄품질영역은 끝에서부터 19mm 이내
세로직선이 매끄럽지 않아요.	도표나 그래프 등에 보이는 세로직선이 곧지 않다면: • 인쇄품질설정을 더 높이세요. (6쪽 또는 13쪽 참조) • 잉크 카트리지를 정렬해 보세요. (24쪽 참조) • 프린터 노즐을 청소해 보세요. (25쪽 참조)
인쇄가 너무 진하거나 퍼져요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 용지를 처리하기 전에 충분히 잉크를 말렸나요? • 용지종류 설정이 인쇄한 용지에 맞게 되어 있었나요? • 용지자체가 구겨져 있지 않았나요? 곧게 펴진 용지였나요? • 인쇄품질설정이 용지종류에 적합했나요? 일반 용지에 인쇄하고 있다면 인쇄품질설정을 보통(600 dpi)으로 선택하는 것이 좋습니다. • 프린터 노즐을 청소해 보세요. (25쪽 참조)

인쇄상태가 이상해요 (계속)

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
인쇄된 용지에 흐리거나 진한 선들이 중복되어 나타나요.	• 윈도우의 인쇄 제어판을 열고 선택사항탭에서 버퍼 모드 사용 체크박스가 선택상태로 되어 있지 않은지 확인해 보세요. • 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 페이지 설정 대화상자에서 인쇄품질을 고품질(1200dpi)로 선택하세요.
내가 선택해둔 프린터 설정상태가 바뀌었어요.	• 축하카드를 만드는 프로그램등에서 설정하는 것은 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 프린트 설정보다 우선하여 적용됩니다. 사용하고 있는 프로그램의 설명서를 확인해 보세요. • 응용프로그램내에서 바꾼 인쇄설정상태는 그 프로그램에 열려 있던 문서에만 적용됩니다. 설정상태를 모든 문서에 적용하려면 4쪽을 참조하여 윈도우에서 설정을 바꾸세요.
출력물의 색상이 화면의 색상과 달라요.	• 잉크 카트리지의 잉크가 다 떨어졌거나 잉크가 부족해요. 프린터의 인쇄제어판을 열고 카트리지탭을 선택하여 남은 잉크량을 확인해 보세요. • 다른 용지를 사용해 보세요. 제조회사에 따라 같은 종류의 용지라도 잉크를 흡수하는 정도가 서로 다르므로 색상이 약간 차이날 수 있습니다. • 스캐너 등의 장비를 제거하고 프린터를 바로 컴퓨터의 병렬 또는 USB 포트에 연결해 보세요.
인쇄물의 색상이 번져요.	• 잉크 카트리지의 잉크가 부족해요. 프린터의 인쇄 제어판을 열고 카트리지탭을 선택하여 남은 잉크량을 확인해 보세요. • 프린터 노즐을 청소하세요. (25쪽 참조)
인쇄된 문서에서 글자가 안보이거나 형태가 이상해요.	• 윈도우에서 이 프린터를 기본 프린터로 설정했나요.

OHP 필름, 봉투 인쇄에 문제가 발생해요

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
프린터가 봉투나 특수용지를 받아들이지 않아요.	만일 일반 용지는 이상없이 인쇄가 된다면 다음을 확인하세요: • 봉투넣는 방법이 정확했나요? • 이 프린터에 사용할 수 있는 봉투규격인가요? 그리고 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 페이지 설정에서 봉투크기를 맞게 설정했나요? • 사용하고 있는 응용 프로그램이 봉투 인쇄는 되지 않도록 만들어진 제품은 아닌가요? 사용 프로그램의 설명서를 확인해 보세요.
인화지나 OHP 필름이 서로 붙어요.	• 프린터에서 출력되어 나올 때 쌓이기 전에 완전히 마르게 하세요. • 잉크젯 프린터 전용지를 사용하세요.
OHP 필름이나 사진에 흰 선이 인쇄되어 나와요	• 고품질 (1200dpi) 설정을 선택하세요. • 프린터 노즐에 청소가 필요해요. 25쪽을 참조하세요.

에러 메시지와 표시등

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
용지걸림 메시지가 나타나요.	30쪽을 참조하여 걸린 용지를 빼내세요.
잉크부족 메시지가 나타나요.	잉크 카트리지에 잉크가 얼마남지 않았습니다. 새 카트리지로 교체하세요.
전원 표시등이 켜지고 용지 표시등이 깜박입니다.	전원 표시등 / 용지 표시등 • 만일 프린터에 용지가 없다면 용지를 넣고 용지버튼을 누르세요. • 프린터에 종이가 걸렸으면 30쪽을 참조하세요.
전원 표시등과 용지 표시등이 깜박여요.	잉크 카트리지함이 움직이지 않고 있습니다. 화면에 어떤 에러 메시지가 표시되어 있지 않은지 확인해 보세요. 1. 프린터의 전원을 끕니다. 2. 몇초후 프린터를 다시 켭니다.

5 프린터 드라이버 설치/삭제하기

사용자의 환경에 따라 프린터 드라이버의 설치 및 삭제하는 방법, 네트워크 환경에서 사용하는 방법이 설명되어 있습니다.

내 환경에 맞게

프린터 드라이버 설치하기

각 환경에서 프린터 드라이버를 설치하는 방법과 삭제하는 방법, 설치디스켓 만드는 방법 등이 소개되어 있습니다.

윈도우 95/98/Me 환경에서 병렬 프린터케이블로 설치하기

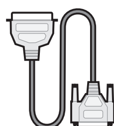
윈도우 95/98/Me에서 드라이버 설치시 요구사항

- 펜티엄 90MHz 이상의 프로세서 (펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 32MB의 메모리 (64MB 이상의 메모리 권장)
- 200MB 이상의 하드디스크 여유용량
- CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 95/98/Me

환경1



윈도우 95/98/Me



부속품으로 제공하는 병렬 프린터 케이블로 연결한 경우

1 병렬 프린터 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새하드웨어 추가마법사 화면이 나타나면 취소를 클릭하세요.

3 CD-ROM 드라이브에 프린터와 함께 제공되는 설치 CD를 넣습니다.

4 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

- 자동으로 나타나지 않으면 시작 → 실행을 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 E인 경우 e:₩setup.exe

5 드라이버가 복사된 후 설치된 카트리지 선택화면이 나타나면 설치된 카트리지의 종류에 맞게 선택한 후 확인을 클릭하세요.

- 이전에 드라이버를 설치했다가 삭제한 적이 있다면 이 화면이 나타나지 않고 재시작 화면이 나타날 수도 있습니다. 윈도우를 재시작하면 설치가 끝납니다.

6 인쇄정렬을 권하는 설치성공 화면이 나타나면 계속을 클릭하세요.

7 정렬패턴이 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 켜집니다.

8 인쇄된 패턴의 A, B, C, D 그룹에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택한 후 확인을 클릭하세요.

9 설치가 완료되었습니다.

알아두기

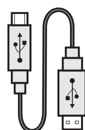
보다 자세한 방법은 함께 제공되는 간단한 제품설치를 참고하세요.

윈도우Me 환경에서 USB 케이블로 설치하기

환경2



윈도우Me에서

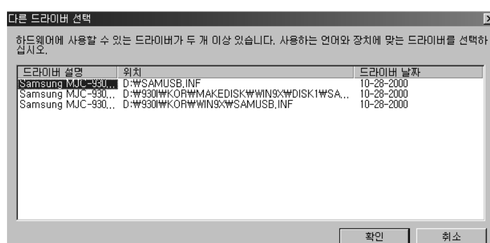


별매품인 USB
케이블로
연결한 경우

1 USB 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 나타나면 설치 CD를 넣고 다음을 클릭하세요.

3 윈도우에서 자동으로 설치할 드라이버를 검색해 찾아줍니다. 다른 드라이버 선택 화면이 나타나면 확인을 클릭하세요.



4 설치가 끝난 후 마침 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요.

5 윈도우의 시작 → 실행을 차례로 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩setup.exe

- 만약 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜져 있다면 바로 6번 항목으로 가세요.

6 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

7 이후 순서는 환경1의 5번 항목부터 동일합니다. 36쪽을 보고 따라하세요.

알아두기

- USB 케이블은 제공하지 않으므로 따로 구입하셔야 합니다.
- 보다 자세한 방법은 함께 제공되는 간단한 제품 설치를 참고하세요.

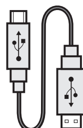
프린터 드라이버 설치/삭제 하기

윈도우 95/98 환경에서 USB 케이블로 설치하기

환경3



윈도우 95/98에서



별매품인 USB
케이블로
연결한 경우

1 USB 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 나타나면 설치 CD를 넣고 다음을 클릭하세요.

3 설치 검색 화면이 나타나면 장치에 가장 알맞은 드라이버 검색 선택 후 다음을 클릭하세요.

4 설치 장치 선택 화면이 나타나면 CD-ROM 드라이브 선택 후 다음을 클릭하세요.

5 설치할 드라이버를 찾았다는 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

6 설치가 끝난 후 마침 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요.

7 윈도우의 시작 → 실행을 차례로 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩setup.exe

- 만약 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜져

8 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

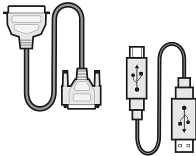
9 이후 순서는 환경1의 5번 항목부터 동일합니다. 36쪽을 보고 따라하세요.

윈도우NT4.0/2000 환경에서 설치하기

환경4



윈도우 NT4.0/2000에서



부속품으로 제공하는 병렬프린터 케이블 또는 별매품인 USB 케이블로 연결한 경우

1 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 켜지면 취소를 클릭하세요.

2 CD-ROM 드라이브에 프린터와 함께 제공되는 설치 CD를 넣습니다.

3 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

- 자동으로 나타나지 않으면 시작 → 실행을 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩setup.exe

4 포트 선택 화면이 나타나면 사용할 포트를 선택한 후 다음을 클릭하세요.

5 프린터 이름 입력 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

6 기본 프린터 지정 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

7 파일 복사 시작화면이 나타나면 다음을 클릭하세요. 설치를 시작합니다.

8 카트리지 설치 안내화면이 나타나면 완료를 클릭하세요. 카트리지가 설치되지 않은 상태이면 화면의 지시를 따라 설치하세요.

9 설치된 카트리지 선택화면이 나타나면 설치된 카트리지의 종류에 맞게 선택한 후 확인을 클릭하세요.

10 인쇄정렬을 권하는 설치 성공 화면이 나타나면 계속을 클릭하세요.

11 정렬패턴이 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 켜집니다.

12 인쇄된 패턴에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택한 후 확인을 클릭하세요.

13 완료 화면이 나타나면 완료를 클릭하세요. 설치가 끝났습니다.



만약 병렬 케이블(또는USB케이블)로 연결해 드라이버를 설치한 후USB 케이블(또는 병렬 케이블)로 바꾸어 사용하려고 한다면 이전에 해당 케이블을 연결하고 설치했던 프린터드라이버는 사용할 수 없으므로 드라이버를 삭제한 후 다시 설치해야 합니다.

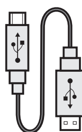
윈도우 NT4.0/2000에서 드라이버 설치시 요구사항

- 펜티엄 133MHz 이상의 프로세서(펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 64MB의 메모리 (128MB 이상의 메모리 권장)
- 650MB 이상의 하드디스크 여유 용량
- CD-ROM 드라이브
- 윈도우 NT4.0/2000

환경5



매킨토시
OS 8.6 이상에서



별매품인 USB
케이블로
연결한 경우



매킨토시에서는 USB 케이블로만 연결할 수 있습니다. USB 케이블은 제공하지 않으므로 별도로 구입하여 사용하십시오.

1 USB 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 제품과 함께 제공된 설치 CD를 넣으세요.

3 CD 아이콘을 더블클릭해 연 다음 Install 아이콘을 더블클릭하세요.

4 설치화면에서 Install and Agree를 클릭하세요.

5 설치 유형을 선택하고 Install을 클릭하세요.

- Easy Install : 클릭 한번으로 간단하게 설치
- Custom Install : 설치할 항목을 선택하여 설치

6 프린터 선택(Printer Selection) 화면이 나타나면 Open Chooser를 클릭하세요.

7 선택자가 열리면 드라이버들 중에서 MJC-93...을 선택한 후 Connect to:에서 Samsung MJC-930-2100-520을 선택하고 선택자를 닫아주세요.

8 6번 항목의 프린터 선택(Printer Selection) 화면에서 Continue를 클릭하세요.

9 Cartridge Setup 화면이 나타나면 설치된 카트리지의 종류를 선택하고 OK를 클릭합니다.

10 Cartridge 설치 확인과 인쇄정렬을 권하는 Cartridges Changed 화면이 열리면 Yes를 클릭하세요.

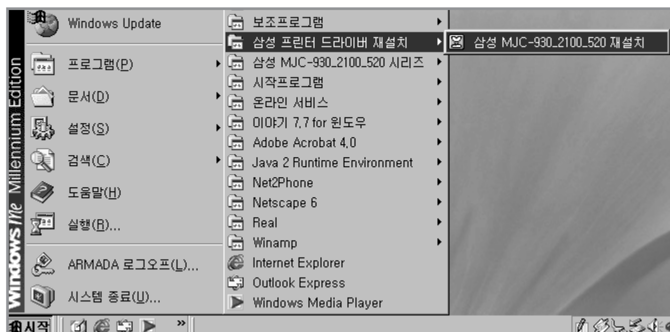
11 정렬 패턴이 인쇄되고 Align CMYK Cartridges(카트리지 정렬) 화면이 나타납니다.

12 인쇄된 패턴에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택한 후 OK을 클릭하면 설치가 끝납니다.

윈도우에서 프린터 드라이버 재설치하는 방법

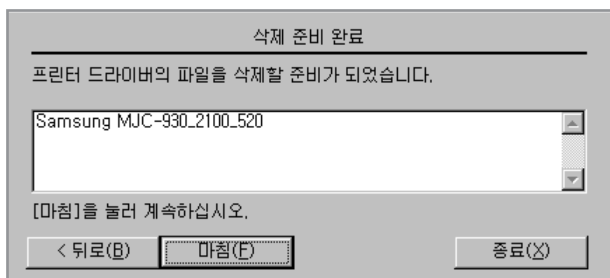
윈도우에서는 프린터 드라이버를 설치하면 재설치 기능이 함께 설치됩니다.
만약 인쇄가 잘 되지 않거나 이상이 발생하면 아래의 방법으로 재설치하세요. 설치 CD 없이 프린터 드라이버가 삭제되고 자동으로 재설치됩니다.

1 시작 → 프로그램 → 삼성 프린터 드라이버 재설치 → 삼성 MJC-930-2100-520 재설치를 차례로 선택하세요.



2 삭제 확인 화면이 나타나면 확인을 클릭한 다음 삭제할 프린터 이름 선택 화면에서는 다음을 클릭합니다.

3 삭제 준비 완료 화면이 켜지면 마침을 클릭하세요. 삭제가 시작됩니다.



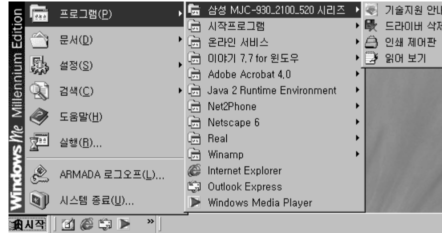
4 삭제가 끝나면 재시동을 권하는 삭제 성공 화면이 나타납니다.
지금 윈도우 재시작을 클릭해 재시동시키세요. 재시동을 해야 바르게 설치가 됩니다.

5 재시동 된 후 드라이버를 자동으로 재설치합니다.
설치하는 과정은 각 설치방법을 참조하세요.

윈도우에서 프린터 드라이버 삭제하는 방법

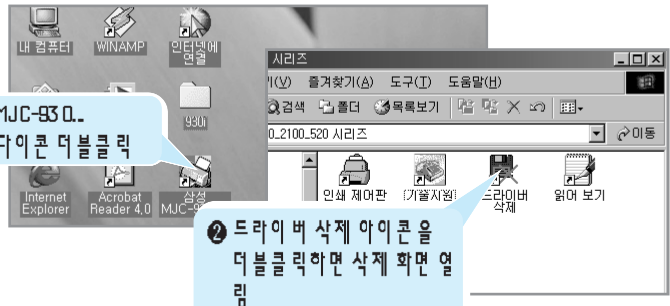
방법1

1 시작 → 프로그램 → 삼성 MJC-930-2100-520 시리즈 → 드라이버 삭제를 차례로 선택하세요.



2 화면의 지시를 따라 삭제하시면 됩니다. 윈도우 95/98/Me에서는 삭제할 때 재시동 선택화면이 나타납니다. 재시동을 선택해야 바르게 삭제됩니다.

방법2 바탕화면의 삼성 MJC-930... 아이콘 더블클릭 → 드라이버 삭제 아이콘 더블클릭해 삭제 화면을 열어 화면의 지시를 따라 삭제하세요.



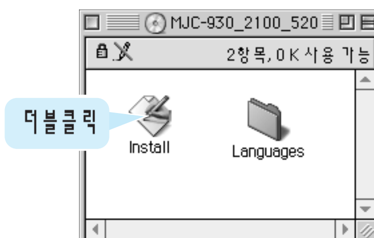
방법3 설치 CD로 삭제할 수 있습니다. CD를 드라이브에 넣고 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 나타나면 삼성 소프트웨어 삭제를 선택해 삭제하십시오.



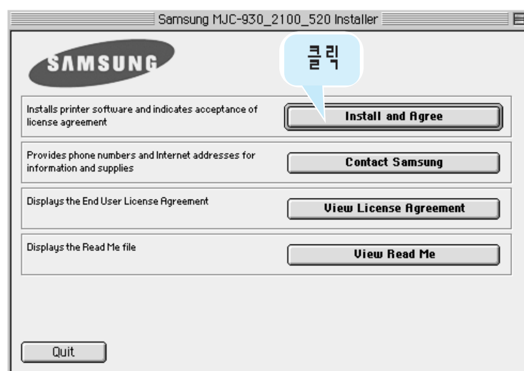
매킨토시에서 프린터 드라이버 삭제하는 방법

1 데스크탑에 있는 Samsung MJC-930-2100-520 아이콘을 휴지통에 끌어다 놓으세요.

2 제품과 함께 제공된 설치 CD를 넣고 CD 아이콘을 더블클릭해 연 다음 Install 아이콘을 더블클릭하세요.



3 설치화면에서 Install and Agree를 클릭하세요.



4 설치 유형에서 Uninstall을 선택한 후 화면의 지시를 따라 삭제하세요.

프린터 드라이버 설치/삭제 하기

윈도우에서 드라이버 디스켓 만드는 방법

컴퓨터에 CD-ROM 드라이브가 없다면 CD-ROM 드라이브가 있는 다른 컴퓨터를 이용해 설치 디스켓을 만들 수 있습니다. 공디스켓을 미리 준비하세요.

디스켓 만드는 방법

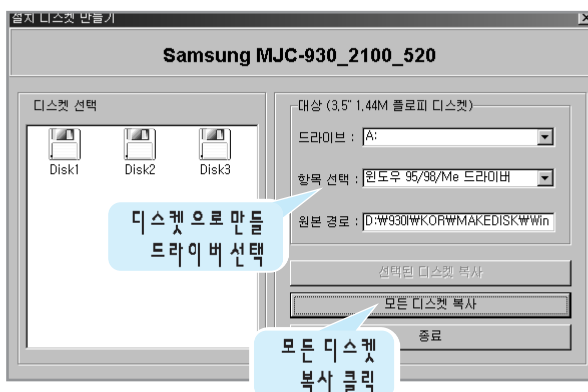
1 설치 CD를 드라이브에 넣으면 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 자동으로 켜집니다. 설치 디스켓 만들기를 클릭하세요.

- 자동으로 나타나지 않으면 시작 → 실행을 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩ setup.exe

2 설치 디스켓 만들기 화면이 나타나면 드라이버 항목에서 윈도우 95/98/Me 드라이버 또는 윈도우 NT4.0/2000 드라이버를 선택한 후 모든 디스켓 복사를 클릭하세요.

- 만약 여러개의 설치 디스켓중 한개를 만들려고 한다면 디스켓 선택에서 원하는 디스켓 그림을 선택한 후 선택한 디스켓 복사를 클릭하면 됩니다.



3 확인 화면이 나타나면 1번 디스켓을 넣고 예를 클릭하세요. 이후 복사가 진행되고 다음 디스켓을 넣으라는 화면이 나타나면 다음 디스켓을 넣고 계속 진행하면 됩니다.

- 디스켓에 번호를 붙여두세요. 디스켓으로 설치할 때 디스켓 번호 순서대로 설치해야 합니다.

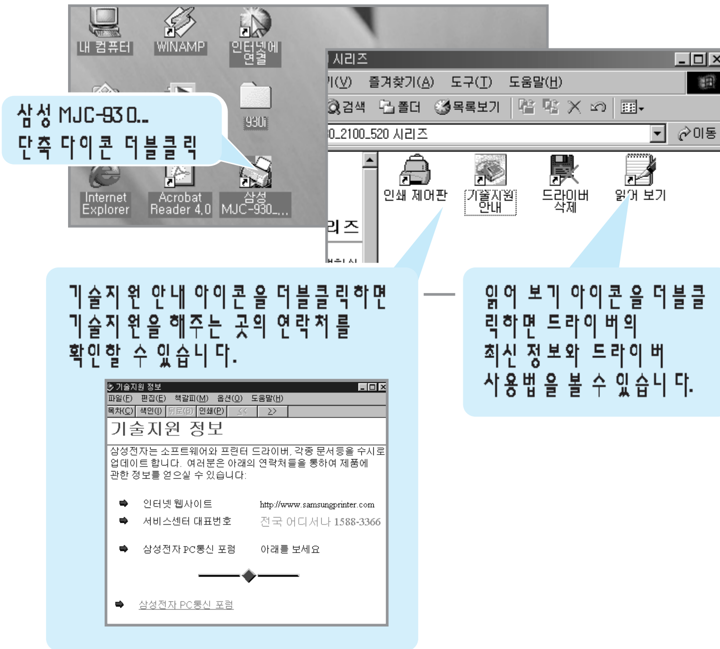
디스켓으로 설치하려면

1번 디스켓을 넣고 시작 → 실행을 차례로 선택한 후 열기란에 a(또는 b):₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.
화면의 지시에 따라 설치하시면 됩니다.

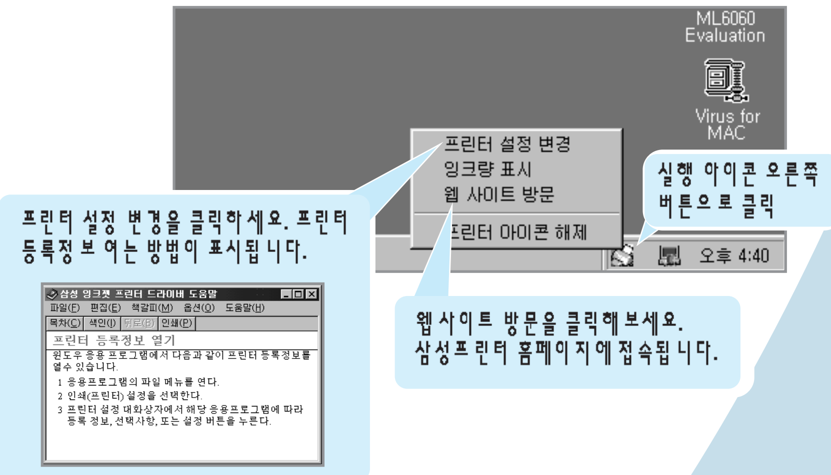
윈도우에서 도움말 또는 유용한 정보얻기

윈도우에서 드라이버에 관한 정보, 사용법 등의 유용한 정보를 쉽게 얻을 수 있습니다.

도움1 바탕화면의 삼성 MJC-930... 아이콘을 더블클릭해 보세요.

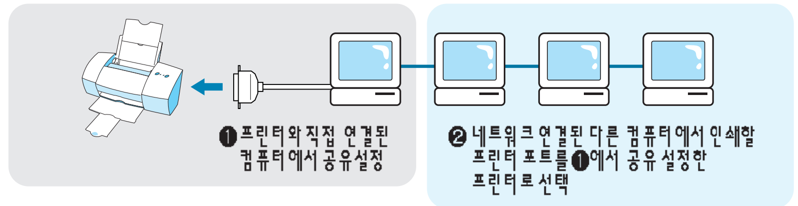


도움2 윈도우상태표시줄에 있는 실행 아이콘을 마우스의 오른쪽버튼으로 클릭해 보세요.



윈도우의 네트워크 환경에서 사용하려면

네트워크로 연결된 환경에서 이 프린터를 사용하려면 네트워크에 연결된 한대의 컴퓨터를 프린터 케이블로 연결하고 공유 설정을 바르게 해주면 됩니다.
다음의 방법을 잘 따라하세요.



윈도우 Me/98/95에서

1. 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 먼저, 사용할 모든 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하세요.
❷ 윈도우에서 시작 → 설정 → 제어판을 차례로 선택합니다.
❸ 네트워크 아이콘을 더블클릭해 엽니다.
❹ 파일 및 프린터 공유를 클릭한 후 개인 파일 공유와 개인 프린터 공유를 선택하고 확인을 클릭합니다.
❺ 네트워크 화면에서 확인을 클릭해 화면을 닫습니다. 재시동 권유 화면이 나타나면 재시동을 선택하세요.
❻ 재시동되면 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다
❼ Samsung MJC-930.... 아이콘을 더블클릭해 화면이 열리면 프린터 메뉴에서 등록정보를 선택합니다.
❽ 등록정보 화면에서 공유탭을 클릭한 후 공유를 선택하고 공유이름을 기억하기 쉬운 이름으로 입력합니다. 확인을 클릭하면 공유설정이 끝났습니다.

2. 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다.
❷ Samsung MJC-930.... 아이콘을 더블클릭해 화면이 열리면 프린터 메뉴에서 등록정보를 선택합니다.
❸ 자세히 탭을 클릭한 다음 포트추가를 클릭하세요.
❹ 찾아보기 버튼을 클릭해 직접 연결한 컴퓨터에서 입력했던 공유 이름을 찾아서 선택한 후 확인을 클릭해 화면을 닫습니다.
❺ 포트추가 화면에서 확인을 클릭해 닫으면 공유 설정이 완료됩니다.

윈도우 NT4.0/2000에서

1. 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 먼저, 사용할 모든 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하세요.

❷ 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다.

❸ Samsung MJC-930.... 아이콘을 더블클릭해 화면이 열리면 프린터 메뉴에서 공유를 선택합니다.

❹ 등록정보 화면이 열리면 공유탭을 클릭하세요.

❺ 공유를 선택하고 공유이름을 기억하기 쉬운 이름으로 입력합니다. 확인을 클릭하면 공유 설정이 끝납니다.

2. 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다.

❷ 프린터 추가 아이콘을 더블클릭하면 프린터 추가마법사 화면이 켜집니다. 다음을 클릭하세요.

❸ 로컬, 네트워크 선택 화면이 나타나면 네트워크를 선택한 후 다음을 클릭하세요.

❹ 사용자 프린터 찾기 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

❺ 공유 프린터 리스트에서 직접 연결한 컴퓨터에 입력했던 공유 이름을 찾아서 선택한 후 확인을 클릭해 화면을 닫습니다.

❻ 기본 프린터 선택 화면이 나타나면 선택 여부를 선택하고 다음을 클릭하세요.

❼ 설정 완료 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요. 공유 설정이 완료됩니다.

알아두기

1. Samsung MJC-930_2100_520 프린터에서 지원하는 네트워크 프린팅의 서버와클라이언트 관계는다음과 같습니다.
서 버: 프린터가 직접 연결된 컴퓨터
클라이언트: 프린터가 직접 연결되지 않은 컴퓨터

서 버	클라이언트	지원여부
Windows NT4.0/2000	Windows NT4.0/2000	O
Windows NT4.0/2000	Windows 95/98/Me	O
Windows 95/98/Me	Windows 95/98/Me	O
Windows 95/98/Me	Windows NT4.0/2000	X

2. 클라이언트에 설치한프린터 드라이버에는 인쇄제어판의 선택사항 탭에 있는 "프린터와 PC 간에 통신 안함" 옵션이 반드시 선택되어야 합니다.
3. 위의 표에서 2번째 서버와 크라이언트 관계의 경우에는 생성하는 데이터 형식이 다르기 때문에 실제로는 데이터만 전송되고 페이지에 대한 정보는 넘어오지 않습니다. 따라서 서버에는 페이지 정보나 진행상황이 표시되지 않습니다.

MEMO

6 부록

부록에서는 다음과 같은 정보를 제공합니다.
필요한 정보를 쉽게 찾아보실 수 있습니다.

각종사양 ➔ 50쪽을 보세요.

소모품 구입과 서비스에 관하여 ➔ 53쪽을 보세요.

안전을 위한 주의사항 ➔ 55쪽을 보세요.

제품보증서

제품의 사양

일반 인쇄 사양

인쇄 방법	일반 용지 열전사 잉크젯 인쇄방법
윈도우 인쇄 속도	(아래 표 참조)

검 정	고 속	보 통
MJC-930i	6.5PPM	4.5PPM
MJC-2100C	7PPM	4.5PPM
MJC-520SF	6.5PPM	4.5PPM

컬 러	고 속	보 통
MJC-930i	3PPM	1.5PPM
MJC-2100C	3PPM	1.5PPM
MJC-520SF	3PPM	1.5PPM

• 인쇄속도는 사용하는 시스템의 종류 및 문서의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.

인쇄 해상도 (수평x수직)

윈도우

고 속 품 질	300x600DPI
보 통 품 질	600x600DPI
고 품 질	1200x1200DPI

인터페이스	IEEE 1284 호환 병렬 인터페이스 USB (윈도우 98/Me/NT4.0/2000 전용)
프린터 메모리	내장 RAM: 512K Byte

용지 사양

용지 종류	**자동 공급** 일반 복사 용지, 잉크젯 전용지, 투명필름(OHP), 광택용지, 두꺼운 용지(봉투, 엽서, 카드 등), 라벨, 티셔츠 용지, 배너 용지, 패션 용지등
용지 크기	**일반 규격 용지** (아래 표 참조)

용지 종류	용지 크기 (폭x 길이)
A4	210.0 x 297.0mm
Letter	215.9 x 279.4mm
Legal	215.9 x 355.6mm
B5	182.0 x 257.0mm
A5	148.0 x 210.0mm
Executive	184.2 x 266.7mm
A6 카드	105.0 x 148.5mm
Index 카드	76.2 x 127.0mm
엽서	101.6 x 152.4mm

용지 크기

봉투

봉투 종류	봉투 크기 (폭x 길이)
#6 3/4	92.1 x 171.45mm
#7 3/4	98.6 x 190.5mm
#9	98.6 x 225.6mm
#10	104.8 x 241.3mm
DL	110.0 x 220.0mm
C5	162.0 x 229.0mm
C6	114.0 x 162.0mm
B5	176.0 x 250.0mm
Baronial	143.0 x 111.3mm

용지 공급 용량	**자동 용지 공급** 일반 복사 용지 기준 약 100매(약 10mm)
용지 무게	75g/m² ~ 90g/m² (20lb ~ 24lb)
용지 공급 방법	자동 공급

전기적 사양

어댑터

입력 전압	AC220V ~ 240V
정격 주파수 범위	60Hz
출력 전압	DC30V
출력 전류	0.83A

프린터

입력 전압	DC30V
입력 전류	0.83A

소비 전력

• 당사 시험 기준으로 측정한 결과입니다.

- 인쇄대기 : 10W 이하
- 인 쇄 시 : 25W 이하

기계적 사양

제품 치수

구 분	너 비	길 이	높 이
최 대	447.0mm	495.3mm	320mm
최 소	447.0mm	210.8mm	170.2mm

제품 무게 2.39Kg (각종 부속품 제외시)

소 음 47dB(A) 이하 (ISO 9296)

작동 환경

온 도

- 최대 작동 온도 : 10℃ ~ 40℃
- 최적 작동 온도 : 15℃ ~ 35℃
- 보관 온도 : 10℃ ~ 52℃

습 도

- 최대 작동 습도 : 8% ~ 80% RH
- 최적 작동 습도 : 10% ~ 70% RH

잉크카트리지

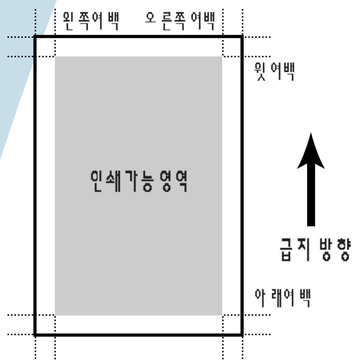
잉크 카트리지 노즐 수

- 검 정 : 208개
- 컬 러 : 192개(Cyan, Magenta, Yellow 각 64개)

용지 사양(인쇄 가능 영역)

이 프린터를 사용하여 인쇄할 때 아래에 설명되는 인쇄 영역에서만 인쇄할 수 있습니다. 대부분의 응용 프로그램에서는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있습니다. 응용 프로그램에서 인쇄할 때 인쇄 가능 영역 범위 내에서 인쇄가 되도록 설정하세요.

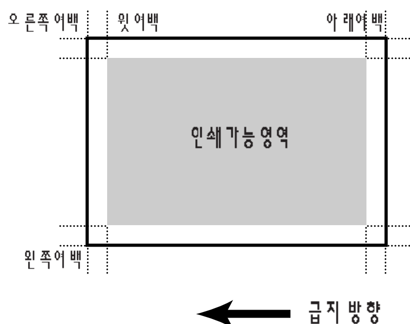
보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
A4	1.7mm	12.7mm	3.37mm
Letter	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Legal	1.7mm	12.7mm	6.35mm
B5	1.7mm	12.7mm	6.35mm
A5	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Executive	1.7mm	12.7mm	6.35mm
A6카드	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Index카드	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Hagaki	1.7mm	12.7mm	6.35mm

• 컬러 인쇄시 아래의 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

봉투에서 세로 인쇄시 최소 여백



봉투 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
#6 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#7 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#9	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#10	1.7mm	12.7mm	6.3mm
DL	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C6	1.7mm	12.7mm	6.3mm
B5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
Baronial	1.7mm	12.7mm	6.3mm

• 컬러 인쇄시 아래의 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

소모품 구입과 서비스에 관하여

소모품 구입안내

소모품	모델명	구입방법
검정잉크 카트리지	INK-M50	▶ 인터넷 이용 http://www.samsungprinter.com에 접속해 주문하세요. ▶ 통신판매 이용 080-023-8484(수신자 부담) ▶ 대리점 가까운 삼성전자 C&C 대리점이나 서비스 센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요. ▶ 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요. 유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질보증 및 A/S를 받을 수 없습니다.
컬러잉크 카트리지	INK-C50	
포토잉크 카트리지	INK-P50	
컬러 잉크젯 전용지 (A4/200매)	A40MJ/SIJ	
잉크젯 전용 투명필름(A4/50매)	OHP-MJ/SIJ	
티-셔츠전사용지 (A4/10매)	P-SHIRT	
패션 명함 용지 (A4/50매)	P-NAME	
패션 카드 용지 (A4/50매)	P-CARD2	
패션 엽서 용지 (A4/50매)	P-POST	

서비스에 관하여

- 잉크 카트리지 보증
  - 잉크 카트리지의 보증 기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량기준으로 관리됩니다.
- 소모품은 반드시 당사 제품을 사용하세요.
  - 최고의 인쇄품질을 얻으려면 삼성 소모품 제품만을 사용하는 것이 좋습니다.
  - 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
  - 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하시면 잉크 카트리지의 전자 및 기계부품이 압력으로 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 문제를 발생시킬 수 있습니다.
- 잉크 카트리지 교체 시기
  - 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인한 후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
  - 인쇄 제어판의 잉크 잔량과 잉크 카트리지 자체의 잔량이 다를 수 있습니다.
- 잉크 카트리지를 정기적으로 청소하십시오. (26쪽 참조)
- 소모품 품질문제 발생시 가까운 삼성 서비스센타를 방문하여 문의하십시오. (전화번호는 뒷표지 참조)

무상보증의 예외사항

아래와 같은 사항으로 인한 제품 결함 및 손상에 대해서는 무상 보증이 적용되지 않습니다.

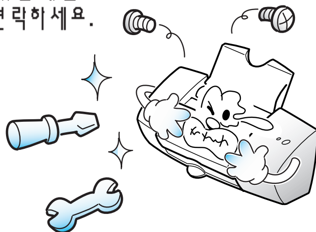
- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품(소모품 포함)을 사용한 경우: 삼성프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 결함이 발생한 경우
- 지정된 인쇄 용지를 사용하지 않은 경우
- PC 결함 또는 성능에 따라 Setup/Install 이상, 양방향 송신 Error, 인쇄안됨불량이 발생될 경우
- 정품 Software가 아닌 불법복제 Software 사용으로 정상적인 인쇄가 안된 경우
- PC 환경변화(System 변경/재설치 등)나 Virus 감염으로 인한 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서의 사용이나 불충분한 유지보수로 인한 결함이 발생한 경우
- 충격전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 제품을 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 설치한 소프트웨어나 인터페이스에 의해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 수정하거나 잘못 사용하여 이상이 발생한 경우
- Set 내에 외부이물(볼펜, 연필, 클립 등)로 인한 동작불량이 발생한 경우

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

● 수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.



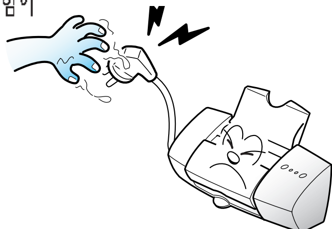
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



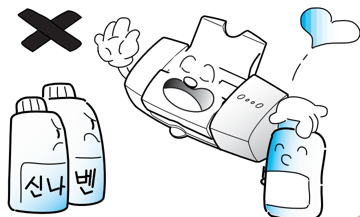
잉크카트리지를 불에 넣지 마세요.

● 폭발의 위험이 있습니다.



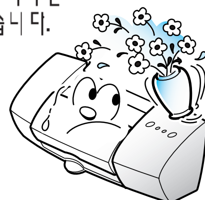
전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

● 제품이 변색되거나 감전, 화재의 위험이 있습니다.



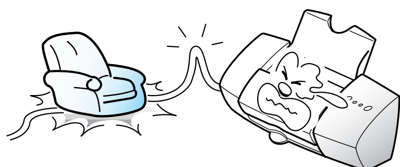
잉크젯 프린터 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

● 잉크젯 프린터 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



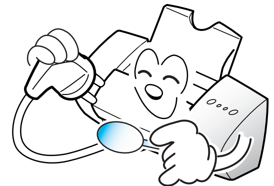
잉크젯 프린터에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어있으면 잘 닦아 주세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



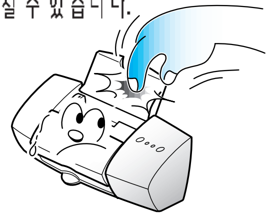
촛불, 담뱃불 등을 잉크젯 프린터 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

● 화재의 위험이 있습니다.



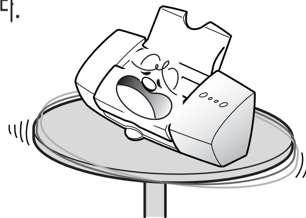
용지를 넣는 곳이나 프린터 내부에 손을 넣지 마세요.

● 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.



불안정한 곳에 설치하지 마세요.

● 잉크젯 프린터가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.



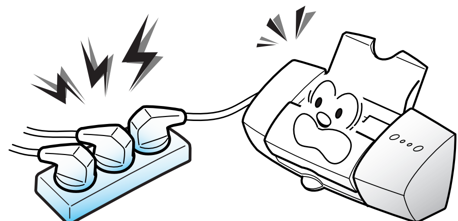
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



한개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품고장발생시 구입 대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터14일 이내에 해결해 드립니다.
- 본 제품의 부품 보유 년한은5년 입니다.

본 제품의 제품 보증기간은 1년 입니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능・기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능・기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료 수리
수리가능	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료 수리
수리가능	동일 하자가 아닌 경우에도 품질보증기간 이내에 성능・기능상의 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료 수리
수리불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 후 교환
수리불가능	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환급

유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

• 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 • 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 • 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 • 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터)	1회 무료 2회부터 유료
• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시 • 구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시 • 소비자 설치 미숙으로 재설치시 • 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 • 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유료

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.



서비스센터 대표번호

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

휴대폰을 이용할 경우 아래의 지역번호를 이용하세요.

수도권	02-3451-3366	**경남**	051-550-3366
강원	033-652-3366	**전북**	063-240-3366
경북	053-430-3366	**전남**	062-250-3366
충청	042-480-3366	**제주**	064-742-3366

■ **고객상담실 서울** 02-541-3000, 080-022-3000
부산 051-861-3000, 080-051-3000

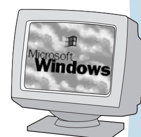
■ **PC통신 PC통신** (삼성전자 기업 포럼)
GO SEC (유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리, 넷츠고)

■ **인터넷 홈페이지** http://www.samsungprinter.com

■ **인터넷 쇼핑몰** http://www.gosamsung.co.kr

P/N: JB68-00504A Rev.1.00

1 윈도우에서 인쇄하기

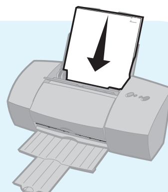


- 윈도우 95/98/Me, NT4.0/2000에서 인쇄하는 방법을 담고 있습니다.
- 먼저, 이 설명서와 함께 제공하는 '간단한 제품설치' 설명서 또는 이 설명서 뒷부분의 프린터 드라이버 설치/삭제하기을 참조하여 자신의 환경에 맞게 프린터 드라이버를 설치하십시오.
- 매킨토시 OS 8.6 또는 9에서 인쇄하기는 9쪽을 보세요.

따라하기 1

용지를 넣는다.

2쪽을 보세요.
일반 복사용지는 물론 다양한 용지를 넣을 수 있답니다.



따라하기 2

인쇄환경을 설정합니다.

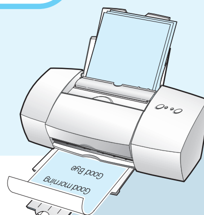
4쪽을 보세요.
용지에 맞게 또는 원하는 인쇄품질에 맞는 인쇄환경을 설정할 수 있습니다.



따라하기 3

인쇄를 시작합니다.

8쪽을 보고 인쇄를 시작해 보세요.

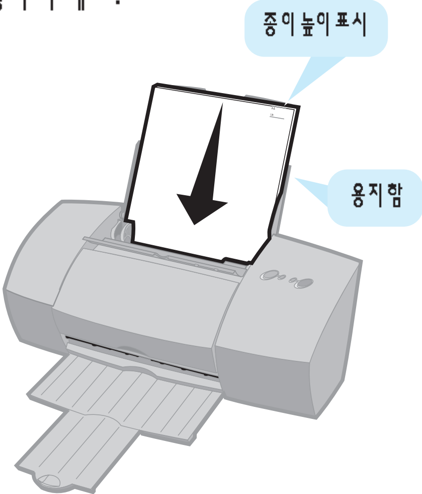


따라하기 1

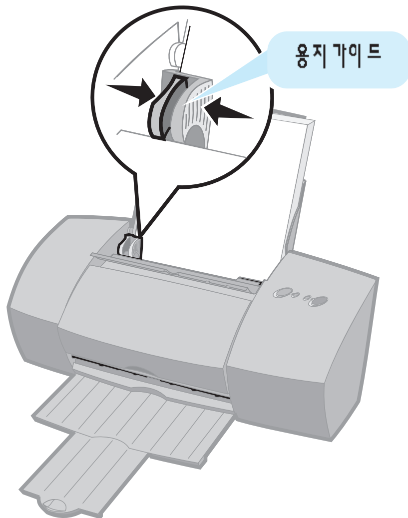
용지 넣기

종이 두께에 따라 차이가 조금 있지만 일반 복사용지인 경우 최대 100장까지 넣을 수 있습니다. 봉투, 카드, 티셔츠 용지 등 다양한 특수 용지를 넣을 수 있으며 특수 용지 사용법은 옆쪽을 보세요.

1 먼지 방지 덮개를 열고 인쇄될 면을 위쪽으로 하여 용지함의 오른쪽에 붙여 밀어 넣어 주세요.



2 용지 가이드를 그림과 같이 쥐고 용지의 가장자리까지 밀고 먼지 방지 덮개를 닫습니다.



특수용지를 넣을때는

용지종류	최대급지수량	확인해 주세요
봉투	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 우표가 부착될 위치가 봉투의 상단 왼쪽구석에 올 수 있도록 합니다. • 봉투는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 봉투옆면에 붙여주세요.
초대장, 카드, 우편엽서, 사진카드 등	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 카드는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 카드옆면에 붙여주세요.
인화지, 광택지, 코팅지	1장	• 광택면, 또는 코팅처리면이 위로 오게 합니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
배너 용지	1장	• 배너 용지는 프린터 뒤에서 10cm이상 띄워 두고 첫장만 프린터의 용지함에 넣습니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. 주의! 프린터등록정보의 용지탭에서 용지크기 항목을 Banner A4로 선택하세요. (5쪽 참조)
OHP 필름	1장	• OHP 필름의 거친 면이 위로 오도록 (매끄러운 면이 밑으로 가도록) 하세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
사용자 지정 크기의 용지	1장	• 인쇄면이 위로 오게하고 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. • 용지크기는 아래 규격안에 들어와야 합니다: 폭/길이 : 76 x 216 mm/127 x 432 mm
티셔츠 용지	1장	• 티셔츠 용지포장의 지시글을 읽고 반드시 따라 주세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여 주세요.

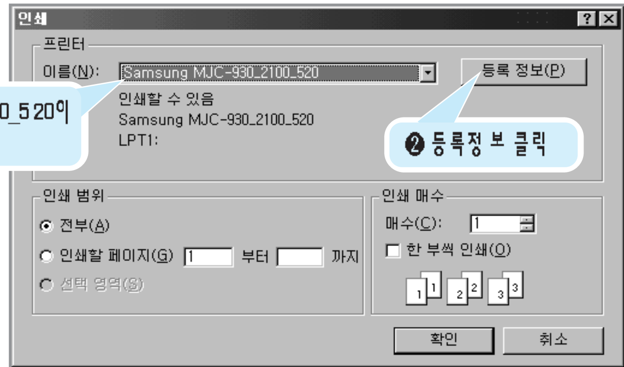
따라하기 2

인쇄환경 설정하기

인쇄할 용지, 인쇄될 품질에 관하여 여러가지 인쇄환경을 설정할 수 있습니다. 프린터 드라이버에서 제공하는 등록정보 화면을 열어 설정하면 됩니다.

등록정보 화면 여는 방법

방법 1 인쇄할 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택해 등록정보 화면을 열 수 있습니다. 이 방법으로 화면을 열면 현재 작업중인 파일에만 설정된 값이 적용됩니다.

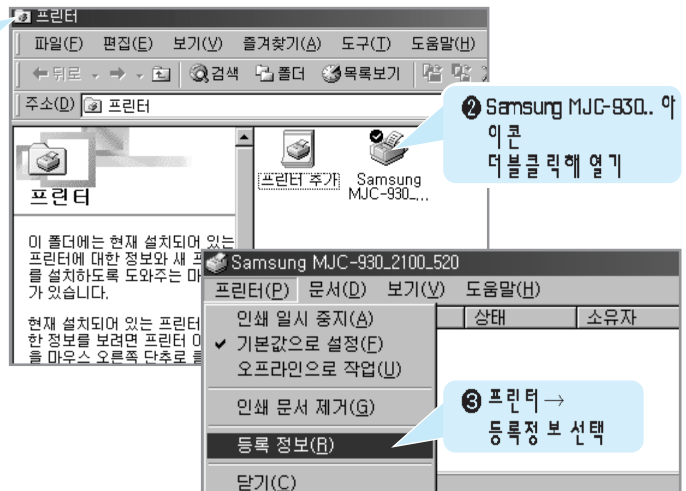


❶ Samsung MJC-930_ 2100_520이 선택된 상태에서

❷ 등록정보 클릭

방법 2 윈도우의 프린터 폴더에서 Samsung MJC-930-2100-520 프린터 아이콘을 선택해 등록정보 화면을 열면 이 프린터 드라이버를 선택해 인쇄하는 모든 파일에 적용됩니다.

❶ 시작→설정→프린터 차례로 선택해 윈도우의 프린터 폴더 열기



❷ Samsung MJC-930.. 아이콘 더블클릭해 열기

❸ 프린터→등록정보 선택

등록정보 화면을 통해 환경 설정하기

용지 탭을 클릭한 후:

Samsung MJC-930_2100_520 등록 정보

일반 | 자세히 | 색 관리 | 공유 | 용지 | 문서/품질

용지 크기(Z): A4 (210 x 297 mm)

Letter A4 Legal B5 Executive A5

용지함에 있는 용지 크기와 같은 용지 크기를 선택하세요.

인쇄 매수를 선택하세요.

인쇄 방향을 선택하세요.

복사(P) 1 페이지 정렬(L) 역순 인쇄(V)

용지방향(E) 세로 인쇄(O) 가로 인쇄(N)

확인 취소 적용(A) 도움말

- 3페이지 짜리 문서를 2부 인쇄하는 경우 1,1,2,2,3,3 대신 1,2,3,1,2,3 페이지 순서로 인쇄하고 싶다면 페이지 정렬을 선택하세요.
- 역순 인쇄를 선택하면 용지배출받침대에 인쇄된 페이지가 쌓일 때 해당 문서의 첫페이지가 마지막에 인쇄되어 나오므로 제일 위에 쌓이게 됩니다.

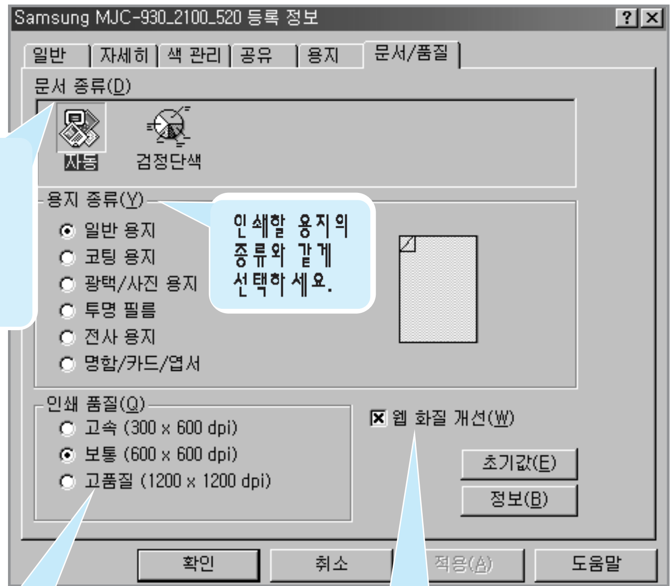
도움말을 클릭하면 화면에서 도움말을 볼 수 있습니다.

➡ 방법1에서처럼 인쇄할 프로그램에서 등록정보 화면을 열었다면 용지, 문서/품질 탭만 선택할 수 있습니다.

➡ 윈도우 NT4.0/2000에서는 화면 구성이 틀릴 수 있지만 각 항목의 기능은 동일합니다.

등록정보 화면을 통해 환경 설정하기 (계속)

문서/품질 탭을 클릭한 후:



- 컬러, 검정을 자동으로 선택하여 최적의 상태로 인쇄되길 원하면 자동을 선택하세요.
- 모두 흑백으로 인쇄하려면 검정단색을 선택하세요.

인쇄할 용지의 종류와 같게 선택하세요.

인쇄품질(해상도)를 선택하세요. 광택용지나 코팅용지를 사용할 때는 고품질로 선택하는 것이 좋습니다. 인쇄품질이 높아질수록 인쇄속도는 느려집니다.

인터넷 웹페이지의 인쇄를 좀 더 좋은 품질로 하려면 이 항목을 선택하세요.

특수 용지에 맞추어 인쇄환경 바꾸기

기본적으로 설정되어 있는 인쇄환경은 일반 복사용지에 맞게 되어 있습니다. 만일 특수용지에 인쇄하려면 아래 도표를 참조하여 환경설정 상태를 바꾸어 주세요.



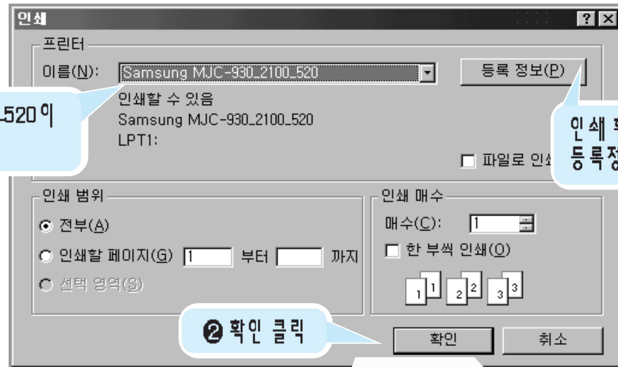
대다수의 응용프로그램은 프로그램내의 인쇄 대화상자에서 설정한 내용이 인쇄 등록정보 대화상자에서 설정한 내용보다 우선적으로 적용되도록 만들어져 있으므로 응용프로그램내에 같은 설정 항목이 있다면 서로 다르게 설정되지 않도록 주의하십시오.

용지종류	이 탭을 클릭하면	이렇게 선택하세요.
봉투	용지	용지 크기에서 맞는 봉투크기를 선택하세요.
초대장, 카드, 우편엽서, 사진카드 등	문서/품질	용지 종류를 '명함/카드/엽서' 항목으로 선택하세요.
	용지	용지 크기에 맞게 선택하세요.
인화지, 광택지	문서/품질	용지 종류를 '광택/사진 용지' 항목으로 선택하세요. 알아두기: 검정카트리지 대신 삼성포토카트리지로 바꾸어 인쇄하면 최상의 품질로사진을 인쇄할 수 있습니다. 카트리지 구입에 대한 정보는53쪽을 보세요. 주의!: 사진을인쇄할 때는 프린터에서 인쇄되어 나온 사진이 쌓이기전에 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 즉시 들어내어 말려주십시오.
배너 용지	용지	용지 크기에서 A4 크기의 베너용지는 'Banner A4'를 Letter 크기의 베너용지는 'Banner Letter'로 선택하세요.
사용자 지정 크기의 용지	용지	1. 용지 크기에서 '사용자정의'를 선택하세요. 2. '사용자 정의 용지 크기' 대화상자가 나타나면 원하는 크기를 입력하고 확인을 클릭하세요.
티셔츠 용지	문서/품질	용지 종류를 '전사 용지' 항목으로 선택하세요. 알아두기: 티셔츠용지를 바르게인쇄하려면 티셔츠용지에 인쇄하기 전에일반 복사용지에 인쇄해보세요.
OHP 필름	문서/품질	• 용지 종류를 '투명 필름' 항목으로 선택하세요. • 인쇄품질을 '고품질' 또는 '보통'으로 선택하세요. 주의!: OHP 필름에 인쇄할 때 인쇄되어진 용지가 쌓이기 전에 프린터에서 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 들어내어 말려주세요.

따라하기 3

인쇄해보기

인쇄할 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 실행한 후:



❶ Samsung MJC-930_2100_520이 선택된 상태에서

인쇄 환경을 설정하려면 등록정보를 클릭하세요.

❷ 확인 클릭

❸ 인쇄가 시작됨



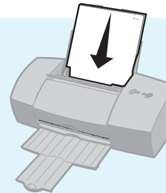
2 매킨토시에서 인쇄하기



- 매킨토시 OS 8.6 또는 9에서 인쇄하는 방법을 담고 있습니다.
- 먼저, 이 설명서와 함께 제공하는 '간단한 제품설치' 설명서 또는 이 설명서 뒷부분의 프린터 드라이버 설치/삭제하기편을 참조하여 프린터 드라이버를 설치하십시오.
- USB 포트가 있는 매킨토시에서 인쇄가 가능합니다.
- 윈도우 Me/95/98, 2000/NT4.0에서 인쇄하는 방법은 1쪽을 보세요.

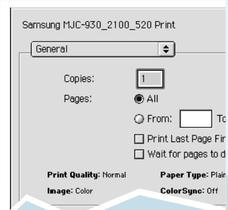
따라하기 1 용지를 넣는다.

10쪽을 보세요.
일반 복사용지는 물론 다양한 용지를 넣을 수 있습니다.



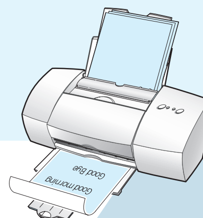
따라하기 2 인쇄환경을 설정합니다.

12쪽을 보세요.
용지에 맞게 또는 원하는 인쇄품질에 맞는 인쇄환경을 설정할 수 있습니다.



따라하기 3 인쇄를 시작합니다.

16쪽을 보고 인쇄를 시작해 보세요.

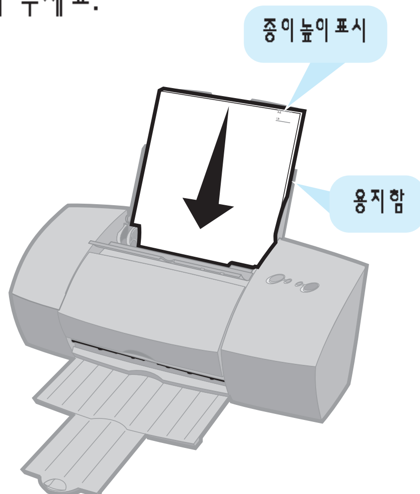


따라하기 1

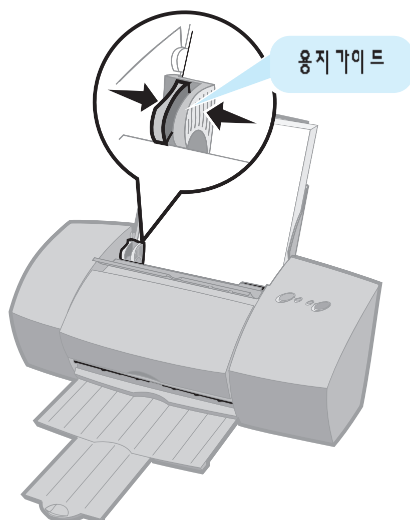
용지 넣기

종이 두께에 따라 차이가 조금 있지만 일반 복사용지인 경우 최대 100장까지 넣을 수 있습니다. 봉투, 카드, 티셔츠 용지 등 다양한 특수 용지를 넣을 수 있으며 특수 용지 사용법은 옆쪽을 보세요.

1 먼지 방지 덮개를 열고 인쇄될 면을 위쪽으로 하여 용지함의 오른쪽에 붙여 밀어 넣어 주세요.



2 용지 가이드를 그림과 같이 쥐고 용지의 가장자리까지 밀고 먼지 방지 덮개를 닫습니다.



특수용지를 넣을때는

용지종류	최대급지수량	확인해주세요
봉투	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 우표가 부착될 위치가 봉투의 상단 왼쪽구석에 올 수 있도록 합니다. • 봉투는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 봉투옆면에 붙여주세요.
초대장, 카드, 우편엽서, 사진카드 등	1장	• 인쇄면이 위로 오게 합니다. • 카드는 용지급지대의 오른쪽에 붙여서 세로로 넣습니다. • 용지가이드는 카드옆면에 붙여주세요.
인화지, 광택지, 코팅지	1장	• 광택면, 또는 코팅처리면이 위로 오게 합니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
배너 용지	1장	• 배너 용지는 프린터 뒤에서 10cm이상 띄워 두고 첫장만 프린터의 용지함에 넣습니다. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. 주의! 페이지설정 대화상자에서 Banner (A4)를 선택하세요. (12쪽 참조)
OHP 필름	1장	• OHP 필름의 거친 면이 위로 오도록(매끄러운 면이 밑으로 가도록) 하세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요.
사용자 지정 크기의 용지	1장	• 인쇄면이 위로 오게하고 용지가이드는 용지옆면에 붙여주세요. • 용지크기는 아래 규격안에 들어와야 합니다: 폭/길이 : 76 x 216 mm/127 x 432 mm
티셔츠 용지	1장	• 티셔츠 용지포장의 지시글을 읽고 반드시 따라 주세요. • 용지가이드는 용지옆면에 붙여 주세요.

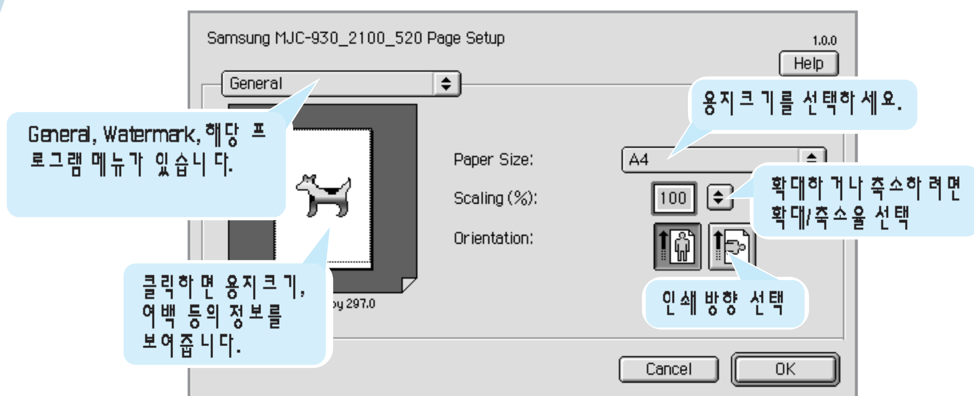
파라하기 2

인쇄환경 설정하기

인쇄할 용지, 인쇄될 품질에 관하여 여러가지 인쇄환경을 설정할 수 있습니다. 인쇄할 프로그램의 파일 메뉴에서 페이지 설정과 프린터를 실행시켜 설정하면 됩니다.

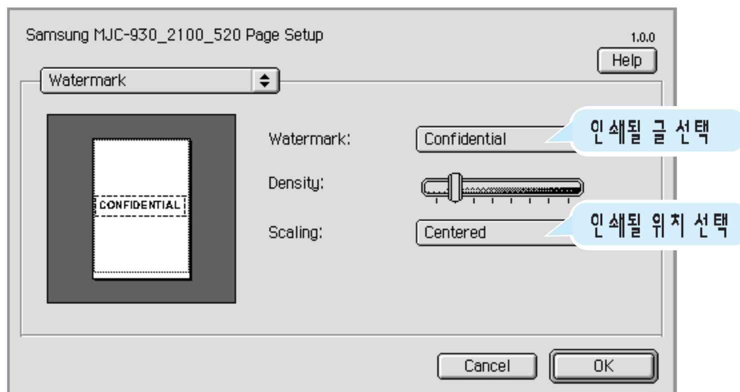
페이지 설정 대화상자에서 설정하는 방법

해당 프로그램에서 파일(File)→ 페이지 설정(Page Setup)을 선택한 후 General 메뉴에서:



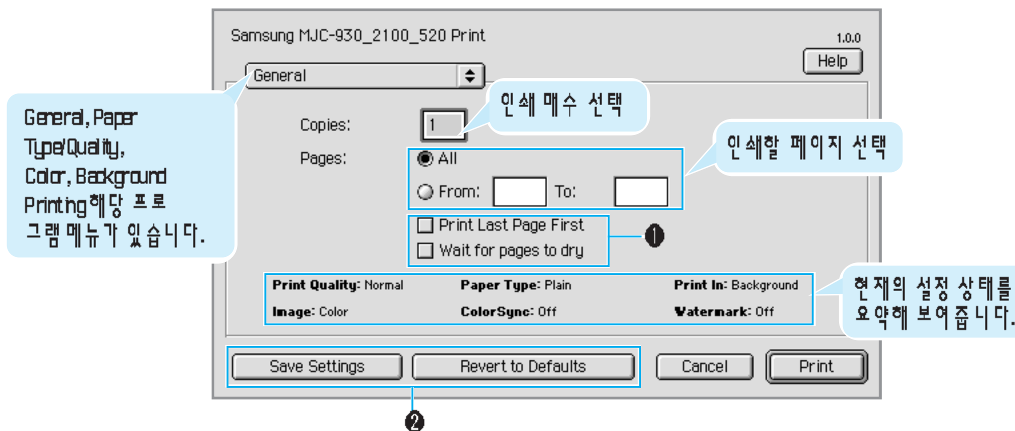
Watermark 메뉴에서:

인쇄할 페이지마다 Confidential, Draft 등의 글이 인쇄되게 하려면 선택해 사용하세요.



프린터 대화상자에서 설정하는 방법

해당 프로그램에서 파일(File)→인쇄(Print)를 선택한 후
General 메뉴에서:

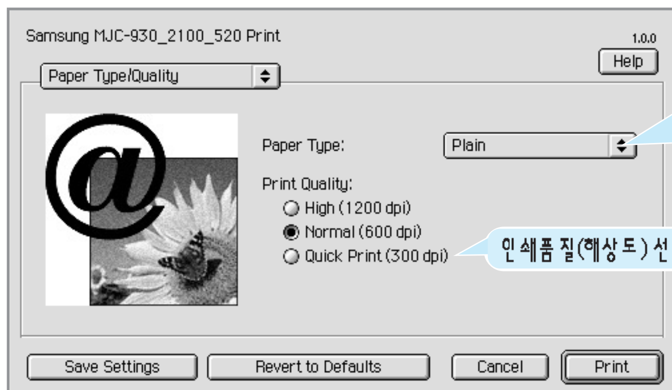


❶ Print Last Page First: 선택하면 역순으로 인쇄합니다.
Wait for pages to dry: 선택하면 용지가 인쇄되어 나올 때 각 페이지 사이에 대기시간을 두어 잉크가 마를 수 있도록 합니다.

❷ Save Settings: 환경설정한 값을 저장합니다.
Revert to Defaults: 초기값으로 되돌립니다.

Paper Type/Quality 메뉴에서:

인쇄할 용지 종류와 인쇄품질을 설정할 수 있습니다.



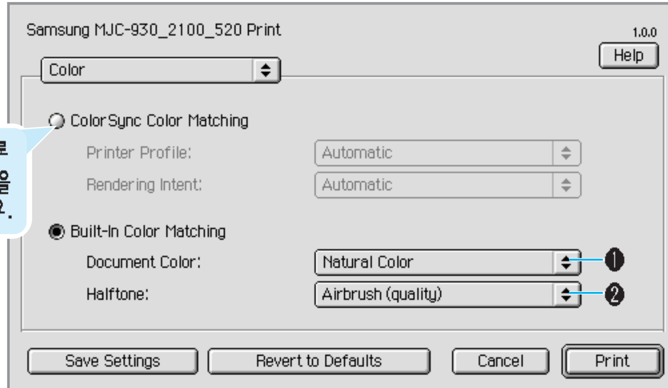
용지종류 선택
- Plain: 일반용지
- Coated: 코팅처리된 용지
- Transparency: OHP 필름
- Iron-On Transfer: 티셔츠 용지
- Glossy/Photo Paper: 광택지/인화지

프린터 대화상자에서 설정하는 방법 (계속)

Color 메뉴에서:

컬러매칭을 설정해 보다 원본에 가깝게 인쇄할 수 있습니다.

화면상의 컬러를 문서의 컬러로 매치시키는 프린터 프로필을 사용할 때 선택하세요.

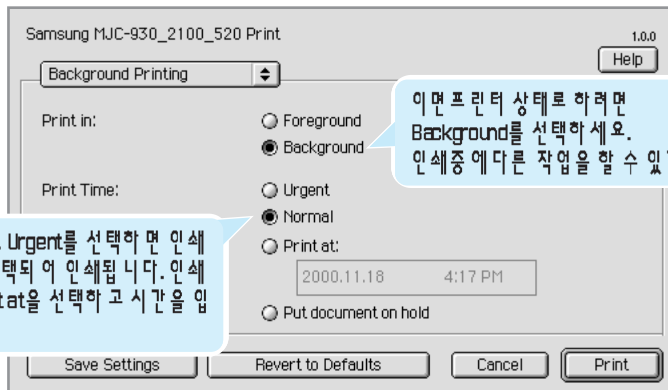


❶ Natural Color: 사진 등의 자연색을 인쇄할 때 선택
Vivid Color: 그림이 섞여 있는 문서를 생동감 있게 인쇄할 때 선택
Black Color: 흑백으로 된 문서를 인쇄할 때 선택

❷ Airbrush (quality): 사진 등의 복잡한 그림을 인쇄할 때 선택(고품질)
Airbrush (Speed): 그래픽 이미지가 있는 문서를 인쇄할 때 선택
Fine Dither: 사실적인 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 선택
Line Art: 간단한 선과 챠트가 있는 문서를 인쇄할 때 선택

Background Printing 메뉴에서:

이면 프린터 설정과 프린터 시간을 설정할 있습니다.



이면 프린터 상태로 하려면 Background를 선택하세요. 인쇄중에 다른 작업을 할 수 있게 됩니다.

인쇄시간을 선택합니다. Urgent를 선택하면 인쇄대기열에서 최상위로 선택되어 인쇄됩니다. 인쇄시간을 지정하려면 Print at을 선택하고 시간을 입력하세요.

해당 프로그램 메뉴에서:

해당 프로그램에서 선택할 수 있는 항목들이 표시됩니다.
각 프로그램의 설명서를 참조하세요.

특수 용지에 맞추어 인쇄환경 바꾸기

기본적으로 설정되어 있는 인쇄환경은 일반 복사용지에 맞게 되어 있습니다.
만일 특수용지에 인쇄하려면 아래 도표를 참조하여 환경설정 상태를 바꾸어 주세요.

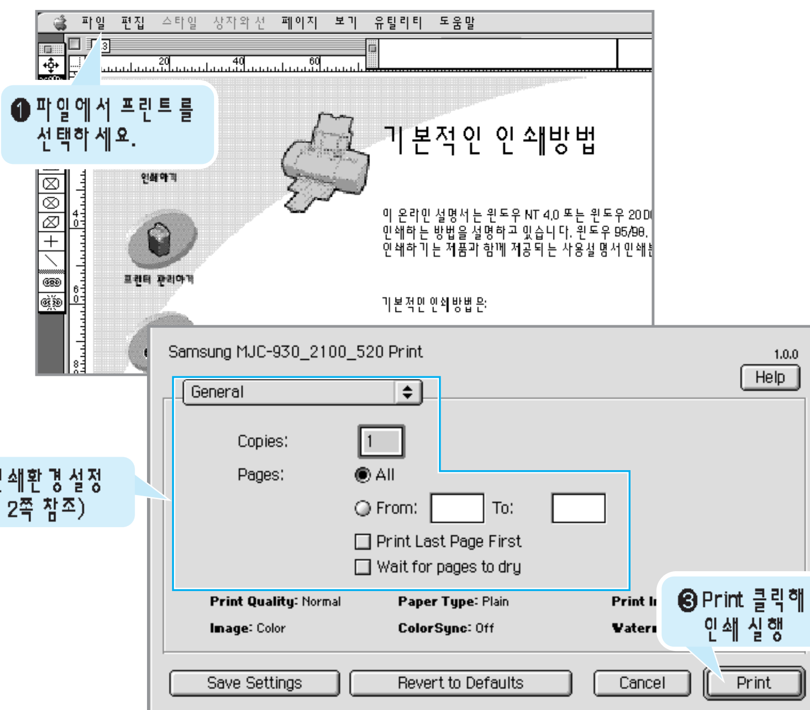
용지종류	이 대화상자 열기	이렇게 선택하세요.
봉투	페이지 설정 (Page Setup)	Paper Size에서 원하는 봉투크기를 선택하세요.
카드, 엽서, 포토카드	페이지 설정 (Page Setup)	Paper Size에서 원하는 카드크기를 선택하세요.
티셔츠 용지	프린트 (Print)	Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Iron-On Transfer로 선택하고 Print Quality를 Normal로 선택하세요. 주의! 티셔츠 용지를 바르게 인쇄하려면 티셔츠 용지에 인쇄하기 전에 일반 복사용지에 먼저 인쇄해 보세요.
배너 용지	페이지 설정 (Page Setup)	Paper Size에서 Banner를 선택하세요.
OHP 필름	프린트 (Print)	Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Transparency로 선택하고 Print Quality를 Normal 또는 High로 선택하세요. 주의! OHP 필름에 인쇄할 때 인쇄되어진 용지가 쌓이기 전에 프린터에서 한장씩 인쇄되어 나올 때마다 들어내어 말려주세요.
인화지(포토지), 광택지	프린트 (Print)	1. Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Glossy/Photo Paper로 선택하세요. 2. Print Quality를 High(1200dpi)로 선택하세요. 3. Color 메뉴에서 Built-in Color Matching을 선택한 후 Document Color를 Natural Color로 선택합니다. 알아두기 검정카트리지 대신 삼성 포토카트리지로 바꾸어 인쇄하면 최상의 품질로 사진을 인쇄할 수 있습니다. 카트리지 구입에 대한 정보는 53쪽을 보세요. 사진을 인쇄할때는 프린터에서 인쇄되어 나온 사진이 쌓이기 전에 한장씩 인쇄되어 나올 때 마다 즉시 들어내어 말려 주십시오.
코팅지	프린트 (Print)	Paper Type/Quality 메뉴에서 Paper Type을 Coated로 선택하세요.

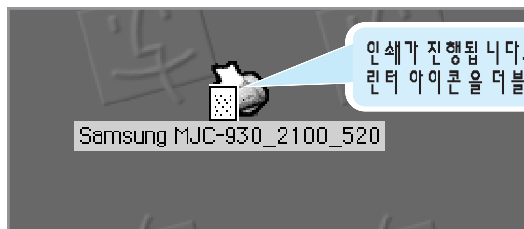
따라하기 3

인쇄해보기

인쇄할 프로그램의 파일(File) 메뉴에서 프린트(Print)를 실행한 후:

(예) QuarkXpess3.3에서





알아두기

인쇄중에 잠겼거나 잠자기모드로 되었다면 컴퓨터와 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다. 다시 켰을때, 프린터 드라이버의 스풀러는 컴퓨터가 잠기기 전에 인쇄중이던 작업을 다시 시작할 것입니다. 이런 경우, 시스템이 다시 잠길 수가 있는데 이런 문제를 해결하려면 아래와 같이 하십시오.

1. 프린터와 컴퓨터를 끄세요.
2. Shift 키를 누른채로 컴퓨터를 켜세요.
3. Mac OS 화면과 "Extension Off" 메세지가 나타나면 Shift 키를 놓으세요.
4. Samsung MJC-930_2100_520 프린터아이콘을 더블클릭해 화면을 연 다음 대기중인 인쇄작업을 휴지통으로 끌어다 놓으세요.
5. 컴퓨터를 재시동하면 확장파일이 켜집니다.

3 프린터 관리하기

- 이 장에서는 윈도우와 매킨토시에서 인쇄 제어판 사용하는 방법을 설명합니다.
- 인쇄 제어판을 통해 프린터의 상태와 잉크 소모량, 잉크 카트리지 설치와 교체, 프린터 노즐 청소 등을 할 수 있습니다.

따라하기 1

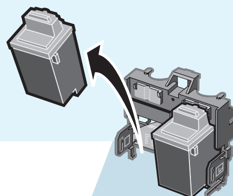
인쇄 제어판 사용하기

18쪽 또는 21쪽을 보세요. 윈도우 또는 매킨토시 환경에서 인쇄 제어판을 사용하는 방법을 소개합니다.

따라하기 2

잉크 카트리지 설치 및 교체하기

22쪽을 보세요.
새 잉크카트리지로 교체하는 방법을 소개합니다.



따라하기 3

인쇄품질 향상시키기

24쪽을 보세요.
잉크 카트리지를 정렬하고 노즐 청소, 잉크 카트리지의 설치함이나 접촉면을 청소하는 방법을 익혀 인쇄품질을 향상시켜 보세요.

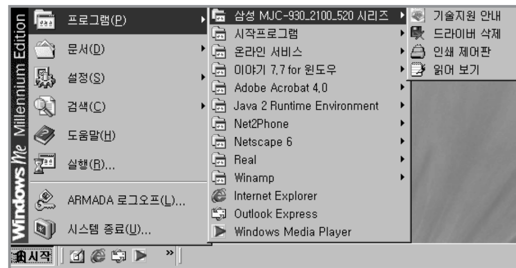
따라하기 1

윈도우에서 인쇄제어판 사용하기

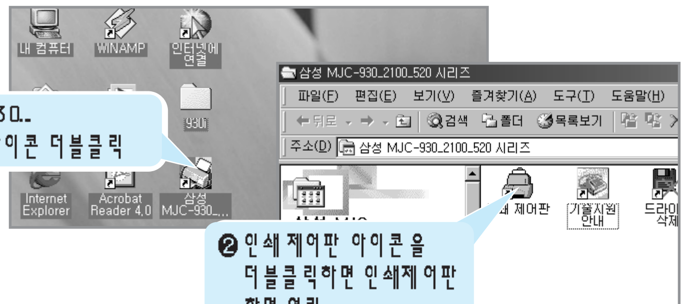
인쇄 제어판은 프린터의 상태와 잉크소모량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 수 있게 해줍니다.

인쇄제어판 화면 여는 방법

방법1 시작 → 프로그램 → 삼성 MJC-930-2100-520 시리즈 → 인쇄 제어판 차례로 선택해 열기



방법2 바탕화면의 단축실행 아이콘 더블클릭한 후 인쇄제어판 실행 아이콘 더블클릭해 열기



방법3 윈도우 상태표시줄에 있는 실행 아이콘 더블클릭해 열기

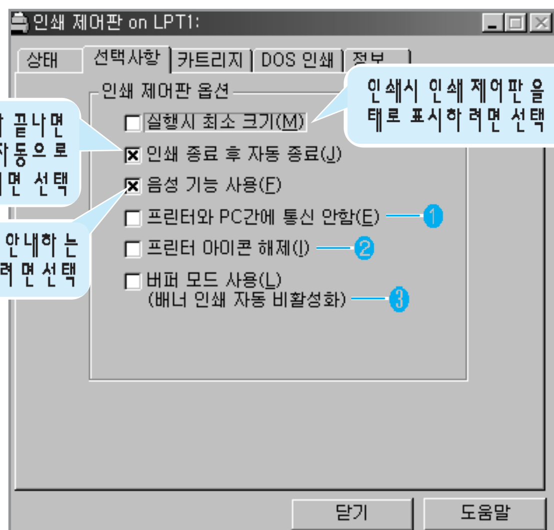


인쇄제어판 화면 사용 방법

상태 탭에서:



선택사항 탭에서:



❶ 통신 에러 메시지가 나타나고 인쇄가 안되면 이 항목을 체크( )해 보세요. 이 항목을 체크( )하면 인쇄시 남아있는 잉크량이 표시되지 않습니다.

❷ 윈도우 바탕화면의 작업표시줄에 있는 프린터 아이콘을 나타나지 않게 하려면 체크( )하세요.

❸ 인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄를 진행할 때 발생하는 검정 또는 흰색띠가 나타나지 않게 하려면 체크( )하세요.(단, 처음 인쇄시간이 늦어질 수 있습니다.)

인쇄제어판 화면 사용 방법 (계속)

카트리지 탭에서:



소모된 잉크량을 볼 수 있습니다.

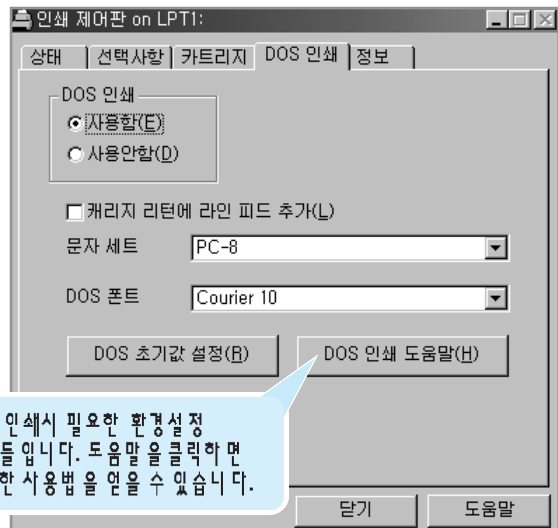
잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 때 선택하세요.

삼성 프린터 웹페이지에 접속합니다. 소모품을 주문할 때 선택하세요.

❶ 프린터 노즐을 청소할 때 선택합니다. (25쪽 참조)

❷ 인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄되면 선택하여 카트리지를 정렬하세요. (24쪽 참조)

DOS 인쇄 탭에서:



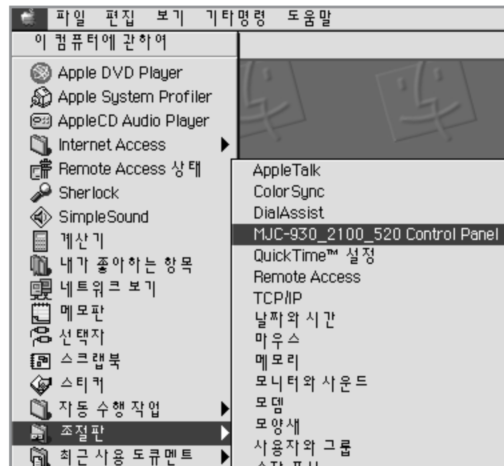
DOS 인쇄시 필요한 환경설정 항목들입니다. 도움말을 클릭하면 자세한 사용법을 얻을 수 있습니다.

매킨토시에서 인쇄제어판 사용하기

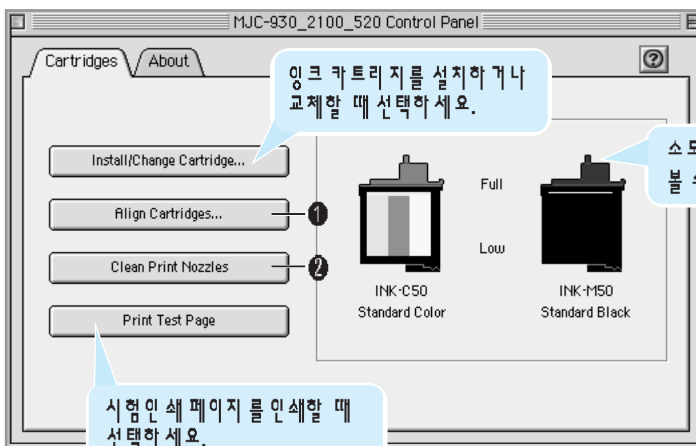
인쇄 제어판은 프린터의 상태와 잉크소모량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 수 있게 해줍니다.

인쇄제어판 화면 여는 방법

애플메뉴 → 조절판 → MJC-930-2100-520 Control Panel을 차례로 선택해 엽니다.



인쇄제어판 화면 사용 방법



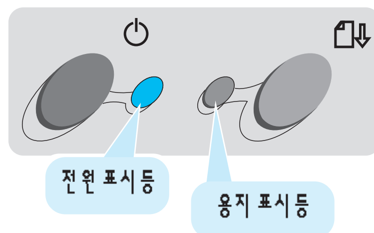
❶ 인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄되면 눌러 카트리지를 정렬하세요.(24쪽 참조)
❷ 프린터 노즐을 청소하려면 누르세요.(25쪽 참조)

프린터 관리하기

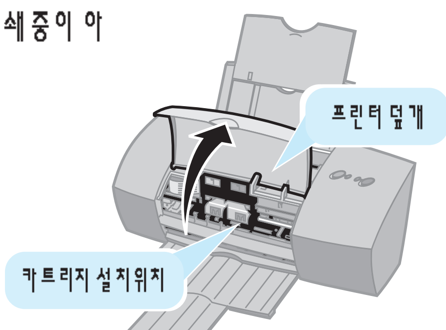
따라하기 2

잉크 카트리지 설치 및 교체하기

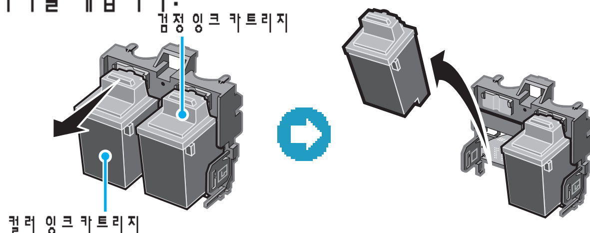
1 전원 표시등이 켜져 있는지 확인하세요.



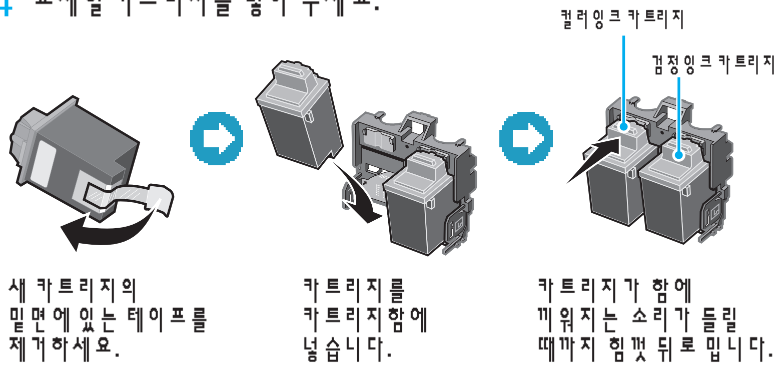
2 프린터 덮개를 올리세요. 인쇄중이 아니라면 카트리지 설치함이 설치위치로 이동합니다.



3 사용한 카트리지를 빼냅니다.



4 교체할 카트리지를 넣어 주세요.



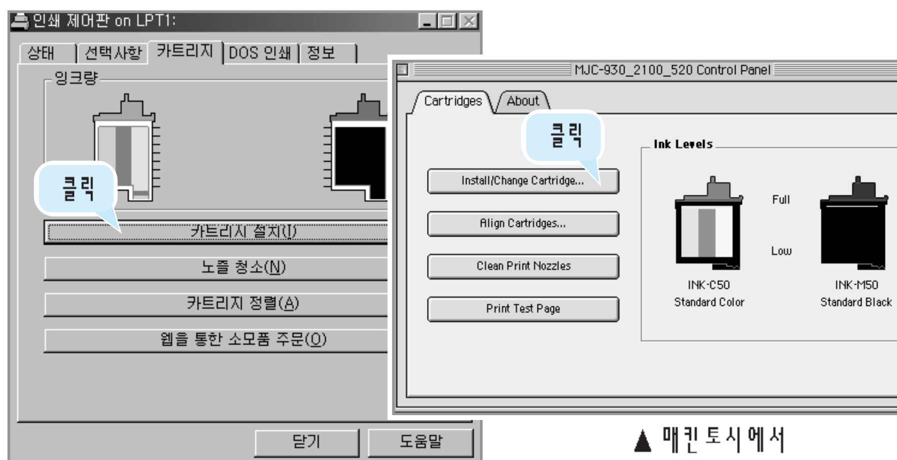
새 카트리지의 밑면에 있는 테이프를 제거하세요.

카트리지를 카트리지함에 넣습니다.

카트리지가 함에 끼워지는 소리가 들릴 때까지 힘껏 뒤로 밉니다.

5 프린터 덮개를 닫습니다. 윈도우 또는 매킨토시에서 인쇄 제어판 화면을 엽니다. 18쪽 또는 21쪽을 참조하세요.

6 카트리지 (Cartridges) 탭에서 카트리지 설치 (Install/Change Cartridge...)를 클릭하세요.



▲ 윈도우에서

▲ 매킨토시에서

7 설치한 카트리지의 종류를 선택하고 확인을 클릭하세요. 새 카트리지인 경우 카트리지 정렬 대화상자가 자동으로 열립니다. 화면의 지시를 따라 설치를 끝내세요.



이 프린터는 구입시에 컬러 카트리지와 검정 카트리지가 함께 제공됩니다. 인쇄를 하려면 반드시 카트리지함에 두개의 카트리지를 모두 설치해야 합니다.

깨끗한 사진을 인쇄하려면 포토 카트리지와 컬러 카트리지를 사용하여 인쇄하는 것이 좋습니다. 검정 카트리지가 설치되는 곳에 포토 카트리지를 설치해 넣으면 됩니다.

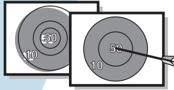
프린터 관리하기

따라하기 3

인쇄품질 향상시키기

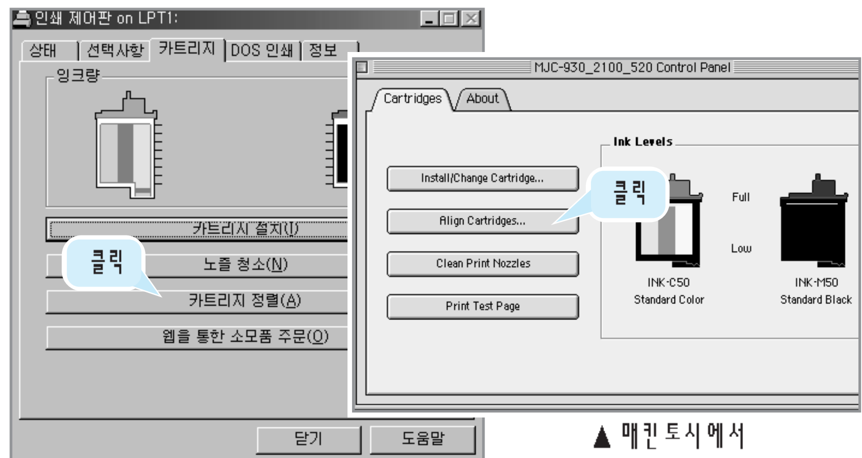
인쇄품질이 만족스럽지 않다면 잉크 카트리지를 정렬, 프린트 노즐을 청소하거나 잉크 카트리지 설치함과 접촉면을 청소해 주는 것이 좋습니다.

잉크 카트리지 정렬하기



1 프린터 용지함에 용지가 들어 있는지 확인하고 윈도우 또는 매킨토시에서 인쇄 제어판 화면을 엽니다. 18쪽 또는 21쪽을 참조하세요.

2 카트리지(Cartridges) 탭에서 카트리지 정렬(Align Cartridges...)을 클릭하세요.

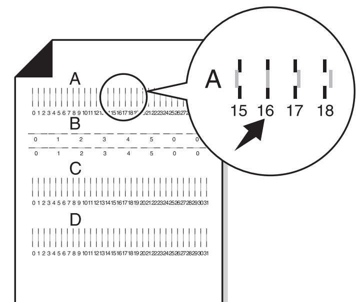


▲ 윈도우에서

▲ 매킨토시에서

3 카트리지 정렬 패턴 페이지가 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 나타납니다.

패턴 A, B, C, D 그룹에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택하고 확인(OK) 버튼을 클릭하면 됩니다.

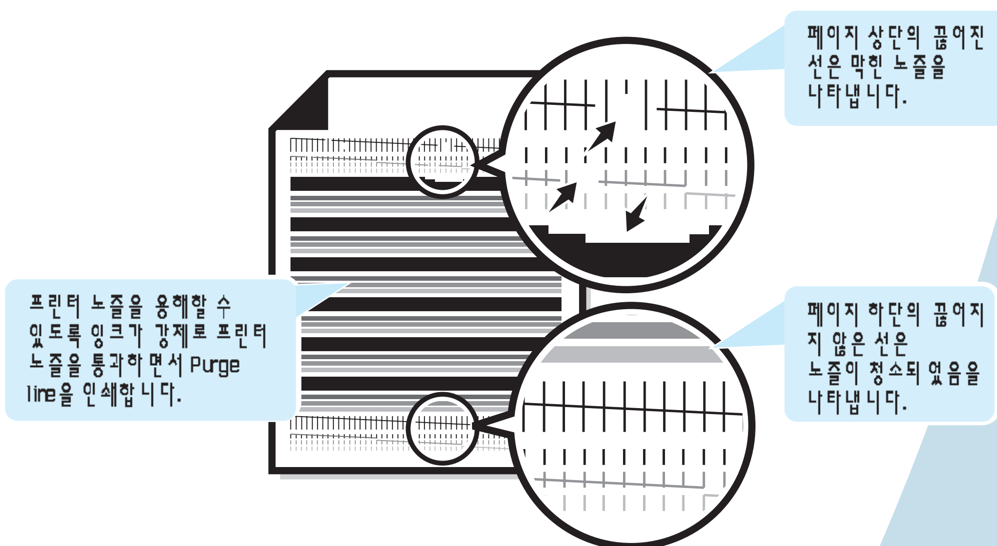


▲ 카트리지 정렬 페이지

프린터노즐 청소하기

1 프린터 용지함에 용지가 들어 있는지 확인하고 윈도우 또는 매킨토시에서 인쇄 제어판 화면을 엽니다. 18쪽 또는 21쪽을 참조하세요.

2 카트리지 (Cartridges) 탭에서 노즐 청소 (Clean Print Nozzles)를 클릭하세요. 노즐 청소 페이지가 인쇄됩니다.



3 인쇄된 위쪽 사선과 아래쪽 사선을 비교해서 아래쪽 사선에 여전히 끊어진 부분이 있다면 노즐 청소 페이지를 2번이상 인쇄하세요.

3번 이상 인쇄해도 같은 현상이면 26쪽을 참조하여 카트리지를 청소해주세요.

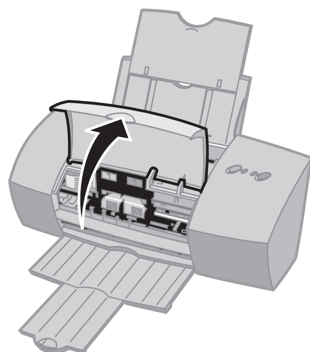
프린터 관리하기

카트리지 설치함 및 접촉면 청소하기

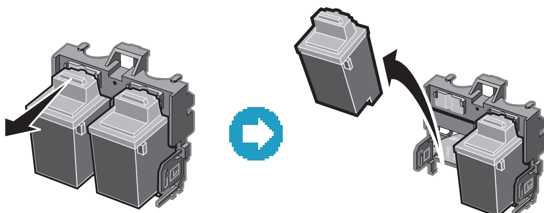
1 전원이 켜진 상태에서 덮개를 열고 전원 코드를 빼주세요.



전원버튼을 눌러 끄면 설치함이 제자리로 돌아가므로 잉크 카트리지를 꺼낼 수 없게 됩니다. 반드시 전원코드를 빼내주세요.

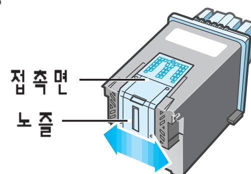


2 잉크 카트리지를 빼냅니다.

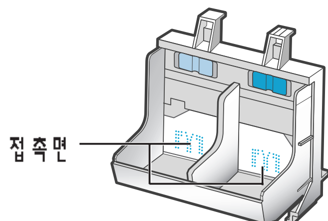


3 카트리지의 노즐 및 접촉면을 물기가 약간 있는 부드러운 천으로 닦은 후 마른 천으로 닦아주세요.

• 노즐을 닦을 때는 잉크가 섞이지 않도록 그림의 화살표 같이 한 방향으로 닦아주세요.



4 부드럽고 마른 천으로 설치함의 카트리지 접촉면을 닦아주세요.



5 잉크 카트리지를 다시 끼우고 전원을 연결한 후 노즐 청소를 하십시오. (25쪽 참조)

알아두기

- 새 카트리지는 사용하기 전에는 포장을 벗기지 마세요.
- 잉크 카트리지는 교체하거나 청소하거나 진공팩에 보관하는 경우를 제외하고는 프린터에서 빼내지 마세요. 잉크 카트리지를 장시간 공기중에 노출시켜 두면 제대로 인쇄가 되지 않을 수 있습니다.
- 삼성 프린터는 카트리지를 리필하여 사용해 고장이 발생하면 보증기간내여도 무상으로 수리되지 않습니다. 카트리지를 리필하여 사용하지 마세요. 리필 카트리지는 인쇄품질에 영향을 주고 프린터에 이상을 일으킬 수 있습니다. 삼성정품 카트리지를 사용하세요.

4 문제해결편



다음을 먼저 점검해 주세요.

- 전원플러그가 꽂혀 있는지 또는 바르게 접지된 소켓에 꽂혀 있습니까?
- 프린터 전원이 켜져 있습니까?
- 병렬 또는 USB 케이블이 컴퓨터와 프린터 양쪽에 바르게 꽂혀 있습니까?
- 컴퓨터와 함께 제공되는 병렬 프린터 케이블을 사용하고 있습니까?
- 만일 스캐너나 팩스와 같이 컴퓨터의 병렬 포트에 연결된 다른 장치를 가지고 있다면 다른 장치들이 양방향 통신을 지원하는 것인지 확인하거나 연결된 다른 장치들을 풀고 프린터를 직접 연결해 보세요.
- USB 케이블을 연결할 때 허브장치를 사용해 연결했다면 허브를 제거하고 컴퓨터에 직접 연결해보세요.
- 윈도우, 매킨토시의 각 환경에 맞게 프린터 드라이버가 바르게 설치되었나요?
- 윈도우 환경에서 병렬 프린터 케이블로 연결한 경우에는 프린터와 PC간에 통신이 실행상태로 되어 있어야 합니다. 실행상태로 하려면:

1. 윈도우에서 인쇄 제어판 화면을 여세요.(18쪽 참조)
2. 선택사항 탭을 클릭한 후 '프린터와 PC간에 통신 안함' 체크박스에서 체크표시가 나타나지 않게 하세요.(19쪽 참조)

점검이 끝난후에도 문제가 해결되지 않으면 다음 항목에 표시하는 페이지로 이동해 해결 방법을 읽어보세요.

내 프린터가 이상해요 → 28쪽을 보세요.

종이가 잘못 들어가거나 프린터에 걸려요 → 29쪽을 보세요.

인쇄상태가 이상해요 → 31쪽을 보세요.

OHP 필름, 봉투 인쇄에 문제가 발생해요 → 33쪽을 보세요.

에러 메시지와 표시등에 대한 것은 → 34쪽을 보세요.

내 프린터가 이상해요

내 프린터의 상태와 그에 예상되는 원인과 해결방법을 잘 읽고 따라 해보면 쉽게 해결할 수 있습니다.

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
프린터 인쇄속도가 매우 느려요.	• 현재 사용하고 있지 않은 응용프로그램은 모두 종료해 주세요. • 인쇄 품질 설정을 약간 낮춰 보세요. • 윈도우에서 메모리를 더 추가하는 걸 고려해 보세요. • 매킨토시라면 메모리 추가를 고려하거나 컴퓨터의 가상 메모리를 늘려 보세요. 알아두기 사진이나 그래픽을 포함하고 있는 문서는 글자로만 되어 있는 일반 서류 문서에 비해 인쇄시간이 많이 걸립니다.
프린터가 컴퓨터에 연결되어 있지만 인쇄가 되지 않거나 프린터 오프라인 메시지가 나타나요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 프린터 전원 스위치가 켜져 있나요? 용지가 바르게 들어 있나요? • 병렬 또는 USB 케이블이 프린터에 바르게 연결되어 있나요? • 윈도우에서 기본 프린터로 설정되어 있나요? • 윈도우에서 인쇄작업이 보류되어 있거나 잠시 멈춤 상태로 되어 있지 않나요? • 윈도우에서 인쇄상태를 점검하려면: 1. 프린터 폴더에서 Samsung MJC-930... 프린터 아이콘을 더블클릭 합니다. 2. 프린터 메뉴에서 인쇄 잠깐 멈춤이 선택되어 있는지 확인해 주세요.
프린터가 컴퓨터에 연결되어 있지만 인쇄가 되지 않거나 프린터 오프라인 메시지가 나타나요. (계속)	• 매킨토시에서 인쇄작업이 보류상태로 되어 있지 않나요? 매킨토시에서 인쇄작업상태를 점검하려면: 1. 바탕화면에서 Samsung MJC-930-2100-520 프린터 아이콘을 더블클릭합니다. 2. 프린팅 메뉴에서 프린터 대기시작을 선택합니다. • 시험페이지를 인쇄해 보세요. 만일 시험페이지가 인쇄되어 나오면 프린터는 정상입니다. 응용 프로그램 자체에 에러는 없는지 확인해 보세요.

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
시험 페이지가 인쇄되어 나오지 않아요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 잉크 카트리지가 바르게 설치되어 있나요. 22쪽을 보세요. • 윈도우에서 기본 프린터로 설정되어 있나요. • 부속품으로 제공한 프린터 케이블을 사용하고 있나요. 만일 다른 병렬 프린터 케이블을 사용하고 있다면 양방향 인쇄를 지원하는 IEEE1284 호환 병렬 프린터 케이블인지 확인해 주세요.

종이가 잘못 들어가거나 프린터에 걸려요

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
용지가 잘못 들어가거나 여러장이 한꺼번에 들어가요.	다음 사항을 확인해 주세요: • 잉크젯 프린터 전용지를 사용하고 있나요. • 용지를 넣을 때 프린터 안으로 너무 세게 밀어넣지 마세요. 용지상단이 용지함의 용지높이표시 마크근처에 오도록 넣어 주세요. • 용지함에 한번에 너무 많은 용지를 넣지 마세요. 용지의 두께에 따라 최대 100장까지 넣을 수 있습니다. • 용지함의 왼쪽에 있는 용지가이드를 용지에 너무 붙여 용지가 휘어지고 있지는 않나요? • 프린터가 놓여진 위치가 반듯한 평면인가요?
프린터가 봉투나 특수용지를 받아들이지 않아요.	만일 일반 용지는 이상없이 인쇄가 된다면 다음을 확인하세요: • 봉투 넣는 방법이 정확했나요? • 이 프린터에 사용할 수 있는 봉투규격인가요? 그리고 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 페이지 설정에서 봉투크기를 맞게 설정했나요? • 사용하고 있는 응용 프로그램이 봉투 인쇄는 되지 않도록 만들어진 제품은 아닌가요? 사용 프로그램의 설명서를 확인해 보세요.

종이가 잘못 들어가거나 프린터에 걸려요 (계속)

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
프린터에 용지가 걸렸어요.	용지함에서 걸린 용지를 빼내세요. 만일 걸린 용지가 프린터 안쪽에 들어 있어 쉽게 빼낼 수가 없다면: 1 전원 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끄세요. 2 전원 버튼을 다시 눌러 프린터의 전원을 켜세요. 3 걸린 용지가 프린터밖으로 자동으로 빠져 나오게 됩니다. 만일 빠져 나오지 않는다면 프린터 전원을 다시 끄세요. 4 용지가 빠져 나오게 힘껏 당겨 보세요. 용지가 너무 안쪽에 걸려 있어서 잡을 수 조차 없다면 프린터 덮개를 올리고 용지를 밑으로 빼내세요. 5 프린터 덮개를 닫으세요. 6 전원 버튼을 눌러 프린터의 전원을 켜세요. 7 다시 인쇄하세요.
프린터가 인쇄도중에 계속해서 용지가 걸려요.	용지함에 있는 용지 크기와 프린터 드라이버의 등록정보 화면의 용지 크기가 같은지 확인하세요.(4~5쪽 참조)

인쇄상태가 이상해요

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
인쇄되는 것 같은데 백지가 나와요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 잉크 카트리지 밑면의 보호 테이프와 스티커를 제거했나요. • 윈도우에서 이 프린터를 기본 프린터로 설정했나요. 주의! 잉크 카트리지의 황금색 접촉면에는 손때가 묻지 않도록 하세요.
용지의 상하좌우 가장자리 부분의 인쇄상태가 좋지 않아요.	다른 프린터와 마찬가지로 이 프린터도 용지의 상하좌우 끝 가장자리 부분은 인쇄하지 않습니다. 인쇄할 부분은 최소한 아래 영역내에 있어야 합니다: • 왼쪽과 오른쪽 인쇄 영역: A4를 제외한 모든 크기의 용지에서는 끝에서부터 6.35 mm 이내, A4 용지는 3.37 mm 이내 • 상단과 하단 인쇄 영역: 상단끝에서부터 1.7mm 이내. 대부분의 인쇄물에서는 하단끝에서부터 12.7 mm 이내. 단 컬러인쇄작업인 경우 최상의 인쇄품질영역은 끝에서부터 19mm 이내
세로직선이 매끄럽지 않아요.	도표나 그래프 등에 보이는 세로직선이 곧지 않다면: • 인쇄품질설정을 더 높이세요. (6쪽 또는 13쪽 참조) • 잉크 카트리지를 정렬해 보세요. (24쪽 참조) • 프린터 노즐을 청소해 보세요. (25쪽 참조)
인쇄가 너무 진하거나 퍼져요.	다음 사항을 확인해 보세요: • 용지를 처리하기 전에 충분히 잉크를 말렸나요? • 용지종류 설정이 인쇄한 용지에 맞게 되어 있었나요? • 용지자체가 구겨져 있지 않았나요? 곧게 펴진 용지였나요? • 인쇄품질설정이 용지종류에 적합했나요? 일반 용지에 인쇄하고 있다면 인쇄품질설정을 보통(600 dpi)으로 선택하는 것이 좋습니다. • 프린터 노즐을 청소해 보세요. (25쪽 참조)

문제해결편

인쇄상태가 이상해요 (계속)

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
인쇄된 용지에 흐리거나 진한 선들이 중복되어 나타나요.	• 윈도우의 인쇄 제어판을 열고 선택사항탭에서 버퍼 모드 사용 체크박스가 선택상태로 되어 있지 않은지 확인해 보세요. • 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 페이지 설정 대화상자에서 인쇄품질을 고품질(1200dpi)로 선택하세요.
내가 선택해둔 프린터 설정상태가 바뀌었어요.	• 축하카드를 만드는 프로그램등에서 설정하는 것은 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 프린트 설정 보다 우선하여 적용됩니다. 사용하고 있는 프로그램의 설명서를 확인해 보세요. • 응용프로그램내에서 바꾼 인쇄설정상태는 그 프로그램에 열려 있던 문서에만 적용됩니다. 설정상태를 모든 문서에 적용하려면 4쪽을 참조하여 윈도우에서 설정을 바꾸세요.
출력물의 색상이 화면의 색상과 달라요.	• 잉크 카트리지의 잉크가 다 떨어졌거나 잉크가 부족해요. 프린터의 인쇄제어판을 열고 카트리지탭을 선택하여 남은 잉크량을 확인해 보세요. • 다른 용지를 사용해 보세요. 제조회사에 따라 같은 종류의 용지라도 잉크를 흡수하는 정도가 서로 다르므로 색상이 약간 차이날 수 있습니다. • 스캐너 등의 장비를 제거하고 프린터를 바로 컴퓨터의 병렬 또는 USB 포트에 연결해 보세요.
인쇄물의 색상이 번져요.	• 잉크 카트리지의 잉크가 부족해요. 프린터의 인쇄 제어판을 열고 카트리지탭을 선택하여 남은 잉크량을 확인해 보세요. • 프린터 노즐을 청소하세요. (25쪽 참조)
인쇄된 문서에서 글자가 안보이거나 형태가 이상해요.	• 윈도우에서 이 프린터를 기본 프린터로 설정했나요.

OHP 필름, 봉투 인쇄에 문제가 발생해요

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
프린터가 봉투나 특수용지를 받아들이지 않아요.	만일 일반 용지는 이상없이 인쇄가 된다면 다음을 확인하세요: • 봉투넣는 방법이 정확했나요? • 이 프린터에 사용할 수 있는 봉투규격인가요? 그리고 윈도우의 프린터 등록정보, 매킨토시라면 페이지 설정에서 봉투크기를 맞게 설정했나요? • 사용하고 있는 응용 프로그램이 봉투 인쇄는 되지 않도록 만들어진 제품은 아닌가요? 사용 프로그램의 설명서를 확인해 보세요.
인화지나 OHP 필름이 서로 붙어요.	• 프린터에서 출력되어 나올 때 쌓이기 전에 완전히 마르게 하세요. • 잉크젯 프린터 전용지를 사용하세요.
OHP 필름이나 사진에 흰 선이 인쇄되어 나와요	• 고품질 (1200 dpi) 설정을 선택하세요. • 프린터 노즐에 청소가 필요해요. 25쪽을 참조하세요.

문제해결편

에러 메시지와 표시등

내 프린터의 상태	예상되는 문제와 해결방법
용지걸림 메시지가 나타나요.	30쪽을 참조하여 걸린 용지를 빼내세요.
잉크부족 메시지가 나타나요.	잉크 카트리지에 잉크가 얼마남지 않았습니다. 새 카트리지로 교체하세요.
전원 표시등이 켜지고 용지 표시등이 깜박입니다.	• 만일 프린터에 용지가 없다면 용지를 넣고 용지버튼을 누르세요. • 프린터에 종이가 걸렸으면 30쪽을 참조하세요.
전원 표시등과 용지 표시등이 깜박여요.	잉크 카트리지함이 움직이지 않고 있습니다. 화면에 어떤 에러 메시지가 표시되어 있지 않은지 확인해 보세요. 1. 프린터의 전원을 끕니다. 2. 몇초후 프린터를 다시 켭니다.

5

프린터 드라이버 설치/삭제하기

사용자의 환경에따라 프린터 드라이버의 설치 및 삭제하는 방법, 네트워크 환경에서 사용하는 방법이 설명되어 있습니다.

내 환경에 맞게

프린터 드라이버 설치하기

각 환경에서 프린터 드라이버를 설치하는 방법과 삭제하는 방법, 설치디스켓 만드는 방법 등이 소개되어 있습니다.

윈도우 95/98/Me 환경에서 병렬 프린터케이블로 설치하기

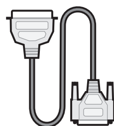
윈도우 95/98/Me에서 드라이버 설치시 요구사항

- 펜티엄 90MHz 이상의 프로세서 (펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 32MB의 메모리 (64MB 이상의 메모리 권장)
- 200MB 이상의 하드디스크 여유용량
- CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 95/98/Me

환경1



윈도우 95/98/Me


부속품으로 제공하는 병렬프린터 케이블로 연결한 경우

1 병렬프린터 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새하드웨어 추가 마법사 화면이 나타나면 취소를 클릭하세요.

3 CD-ROM 드라이브에 프린터와 함께 제공되는 설치 CD를 넣습니다.

4 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

- 자동으로 나타나지 않으면 시작 → 실행을 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 E인 경우 e:₩setup.exe

5 드라이버가 복사된 후 설치된 카트리지 선택화면이 나타나면 설치된 카트리지의 종류에 맞게 선택한 후 확인을 클릭하세요.

- 이전에 드라이버를 설치했다가 삭제한 적이 있다면 이 화면이 나타나지 않고 재시작 화면이 나타날 수도 있습니다. 윈도우를 재시작하면 설치가 끝납니다.

6 인쇄정렬을 권하는 설치성공 화면이 나타나면 계속을 클릭하세요.

7 정렬패턴이 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 켜집니다.

8 인쇄된 패턴의 A, B, C, D 그룹에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택한 후 확인을 클릭하세요.

9 설치가 완료되었습니다.

알아두기

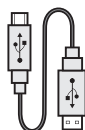
보다 자세한 방법은 함께 제공되는 간단한 제품설치를 참고하세요.

윈도우Me 환경에서 USB 케이블로 설치하기

환경2



윈도우Me에서

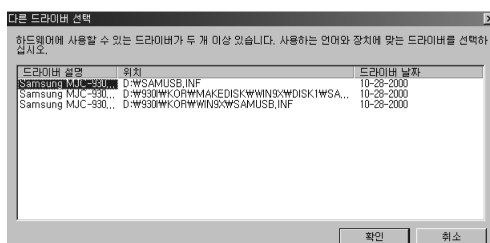


별매품인 USB
케이블로
연결한 경우

1 USB 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 나타나면 설치 CD를 넣고 다음을 클릭하세요.

3 윈도우에서 자동으로 설치할 드라이버를 검색해 찾아줍니다. 다른 드라이버 선택 화면이 나타나면 확인을 클릭하세요.



4 설치가 끝난 후 마침 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요.

5 윈도우의 시작 → 실행을 차례로 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.
예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩setup.exe

- 만약 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜져 있다면 바로 6번 항목으로 가세요.

6 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

7 이후 순서는 환경1의 5번 항목부터 동일합니다. 36쪽을 보고 따라하세요.

알아두기

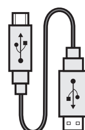
- USB 케이블은 제공하지 않으므로 따로 구입하셔야 합니다.
- 보다 자세한 방법은 함께 제공되는 간단한 제품 설치를 참고하세요.

프린터 드라이버 설치/삭제하기

환경3



윈도우 95/98에서



별매품인 USB 케이블로 연결한 경우

1 USB 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 나타나면 설치 CD를 넣고 다음을 클릭하세요.

3 설치 검색 화면이 나타나면 장치에 가장 알맞은 드라이버 검색 선택 후 다음을 클릭하세요.

4 설치 장치 선택 화면이 나타나면 CD-ROM 드라이브 선택 후 다음을 클릭하세요.

5 설치할 드라이버를 찾았다는 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

6 설치가 끝난 후 마침 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요.

7 윈도우의 시작 → 실행을 차례로 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩setup.exe

• 만약 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜져

8 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

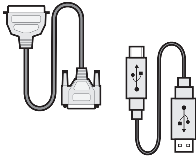
9 이후 순서는 환경1의 5번 항목부터 동일합니다. 36쪽을 보고 따라하세요.

윈도우NT4.0/2000 환경에서 설치하기

환경4



윈도우 NT4.0/2000에서



부속품으로 제공하는 병렬 프린터 케이블 또는 별매품인 USB 케이블로 연결한 경우

1 먼저 프린터의 전원을 켜고 컴퓨터의 전원을 켰을 때 새 하드웨어 추가 마법사 화면이 켜지면 취소를 클릭하세요.

2 CD-ROM 드라이브에 프린터와 함께 제공되는 설치 CD를 넣습니다.

3 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 켜지면 삼성 소프트웨어 설치를 클릭하세요.

- 자동으로 나타나지 않으면 시작 → 실행을 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩setup.exe

4 포트 선택 화면이 나타나면 사용할 포트를 선택한 후 다음을 클릭하세요.

5 프린터 이름 입력 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

6 기본 프린터 지정 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

7 파일 복사 시작화면이 나타나면 다음을 클릭하세요. 설치를 시작합니다.

8 카트리지 설치 안내화면이 나타나면 완료를 클릭하세요. 카트리지가 설치되지 않은 상태이면 화면의 지시를 따라 설치하세요.

9 설치된 카트리지 선택화면이 나타나면 설치된 카트리지의 종류에 맞게 선택한 후 확인을 클릭하세요.

10 인쇄정렬을 권하는 설치 성공 화면이 나타나면 계속을 클릭하세요.

11 정렬패턴이 인쇄되고 카트리지 정렬 화면이 켜집니다.

12 인쇄된 패턴에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택한 후 확인을 클릭하세요.

13 완료 화면이 나타나면 완료를 클릭하세요. 설치가 끝났습니다.



만약 병렬 케이블(또는USB케이블)로 연결해 드라이버를 설치한 후USB 케이블(또는 병렬 케이블)로 바꾸어 사용하려고 한다면 이전에 해당 케이블을 연결하고 설치했던 프린터드라이버는 사용할 수 없으므로 드라이버를 삭제한 후 다시 설치해야 합니다.

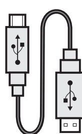
윈도우 NT4.0/2000에서 드라이버 설치시 요구사항

- 펜티엄 133MHz 이상의 프로세서(펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 64MB의 메모리 (128MB 이상의 메모리 권장)
- 650MB 이상의 하드디스크 여유용량
- CD-ROM 드라이브
- 윈도우 NT4.0/2000

환경5



매킨토시
OS 8.6 이상에서



별매품인 USB
케이블로
연결한 경우



매킨토시에서는 USB 케이블로만 연결할 수 있습니다. USB 케이블은 제공하지 않으므로 별도로 구입하여 사용하십시오.

1 USB 케이블의 양쪽을 컴퓨터와 프린터에 연결하고 전원 케이블을 연결하세요.

2 제품과 함께 제공된 설치 CD를 넣으세요.

3 CD 아이콘을 더블클릭해 연 다음 Install 아이콘을 더블클릭하세요.

4 설치화면에서 Install and Agree를 클릭하세요.

5 설치 유형을 선택하고 Install을 클릭하세요.

- Easy Install : 클릭 한번으로 간단하게 설치
- Custom Install : 설치할 항목을 선택하여 설치

6 프린터 선택(Printer Selection) 화면이 나타나면 Open Chooser를 클릭하세요.

7 선택자가 열리면 드라이버들 중에서 MJC-93...을 선택한 후 Connect to:에서 Samsung MJC-930-2100-520을 선택하고 선택자를 닫아주세요.

8 6번 항목의 프린터 선택(Printer Selection) 화면에서 Continue를 클릭하세요.

9 Cartridge Setup 화면이 나타나면 설치된 카트리지의 종류를 선택하고 OK를 클릭합니다.

10 Cartridge 설치 확인과 인쇄정렬을 권하는 Cartridges Changed 화면이 열리면 Yes를 클릭하세요.

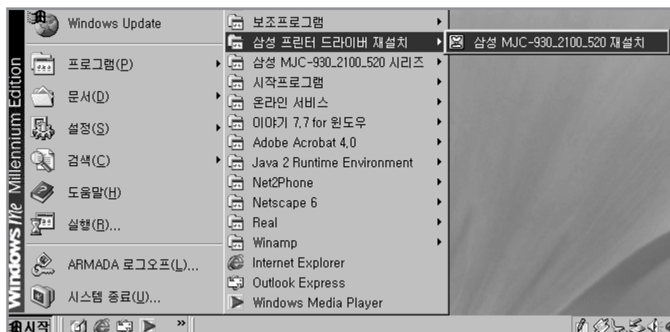
11 정렬 패턴이 인쇄되고 Align CMYK Cartridges(카트리지 정렬) 화면이 나타납니다.

12 인쇄된 패턴에서 가장 수평 또는 수직인 번호를 카트리지 정렬 화면에서 선택한 후 OK을 클릭하면 설치가 끝납니다.

윈도우에서 프린터 드라이버 재설치하는 방법

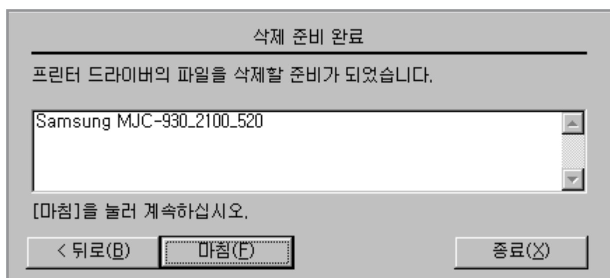
윈도우에서는 프린터 드라이버를 설치하면 재설치 기능이 함께 설치됩니다.
만약 인쇄가 잘 되지 않거나 이상이 발생하면 아래의 방법으로 재설치하세요. 설치 CD 없이 프린터 드라이버가 삭제되고 자동으로 재설치됩니다.

1 시작 → 프로그램 → 삼성 프린터 드라이버 재설치 → 삼성 MJC-930-2100-520 재설치를 차례로 선택하세요.



2 삭제 확인 화면이 나타나면 확인을 클릭한 다음 삭제할 프린터 이름 선택 화면에서는 다음을 클릭합니다.

3 삭제 준비 완료 화면이 켜지면 마침을 클릭하세요. 삭제가 시작됩니다.



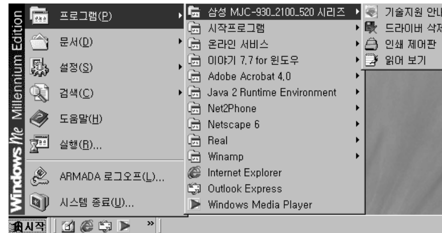
4 삭제가 끝나면 재시동을 권하는 삭제 성공 화면이 나타납니다.
지금 윈도우 재시작을 클릭해 재시동시키세요. 재시동을 해야 바르게 설치가 됩니다.

5 재시동 된 후 드라이버를 자동으로 재설치합니다.
설치하는 과정은 각 설치방법을 참조하세요.

윈도우에서 프린터 드라이버 삭제하는 방법

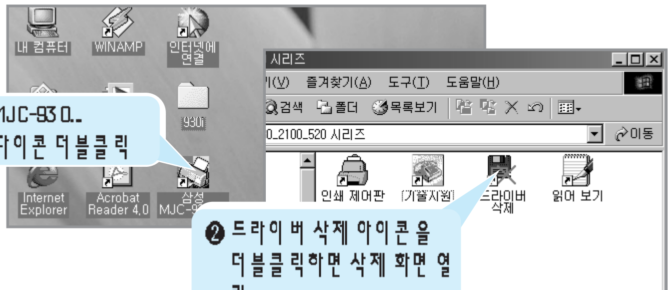
방법1

1 시작 → 프로그램 → 삼성 MJC-930_2100_520 시리즈 → 드라이버 삭제를 차례로 선택하세요.



2 화면의 지시를 따라 삭제하시면 됩니다. 윈도우 95/98/Me에서는 삭제할 때 재시동 선택화면이 나타납니다. 재시동을 선택해야 바르게 삭제됩니다.

방법2 바탕화면의 삼성 MJC-930... 아이콘 더블클릭 → 드라이버 삭제 아이콘 더블클릭해 삭제 화면을 열어 화면의 지시를 따라 삭제하세요.



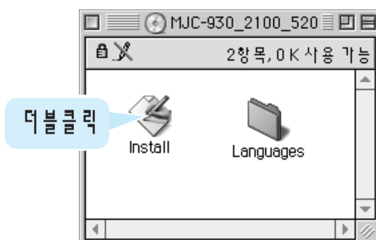
방법3 설치 CD로 삭제할 수 있습니다. CD를 드라이브에 넣고 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 나타나면 삼성 소프트웨어 삭제를 선택해 삭제하십시오.



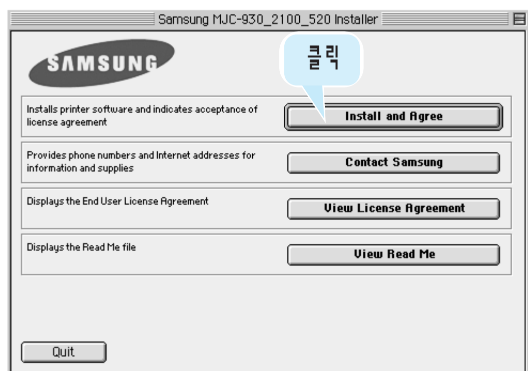
매킨토시에서 프린터 드라이버 삭제하는 방법

1 데스크탑에 있는 Samsung MJC-930-2100-520 아이콘을 휴지통에 끌어다 놓으세요.

2 제품과 함께 제공된 설치 CD를 넣고 CD 아이콘을 더블클릭해 연 다음 Install 아이콘을 더블클릭하세요.



3 설치화면에서 Install and Agree를 클릭하세요.



4 설치 유형에서 Uninstall을 선택한 후 화면의 지시를 따라 삭제하세요.

프린터 드라이버 설치/삭제 하기

윈도우에서 드라이버 디스켓 만드는 방법

컴퓨터에 CD-ROM 드라이브가 없다면 CD-ROM 드라이브가 있는 다른 컴퓨터를 이용해 설치 디스켓을 만들 수 있습니다. 공디스켓을 미리 준비하세요.

디스켓 만드는 방법

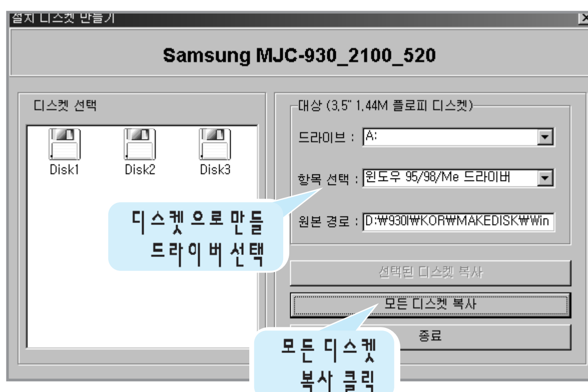
1 설치 CD를 드라이브에 넣으면 삼성 잉크젯 프린터 설치 화면이 자동으로 켜집니다. 설치 디스켓 만들기를 클릭하세요.

• 자동으로 나타나지 않으면 시작 → 실행을 선택한 후 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 :₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요.

예) CD-ROM 드라이브명이 e인 경우 e:₩ setup.exe

2 설치 디스켓 만들기 화면이 나타나면 드라이버 항목에서 윈도우 95/98/Me 드라이버 또는 윈도우 NT4.0/2000 드라이버를 선택한 후 모든 디스켓 복사를 클릭하세요.

• 만약 여러개의 설치 디스켓중 한개를 만들려고 한다면 디스켓 선택에서 원하는 디스켓 그림을 선택한 후 선택한 디스켓 복사를 클릭하면 됩니다.



3 확인 화면이 나타나면 1번 디스켓을 넣고 예를 클릭하세요. 이후 복사가 진행되고 다음 디스켓을 넣으라는 화면이 나타나면 다음 디스켓을 넣고 계속 진행하면 됩니다.

• 디스켓에 번호를 붙여두세요. 디스켓으로 설치할 때 디스켓 번호 순서대로 설치해야 합니다.

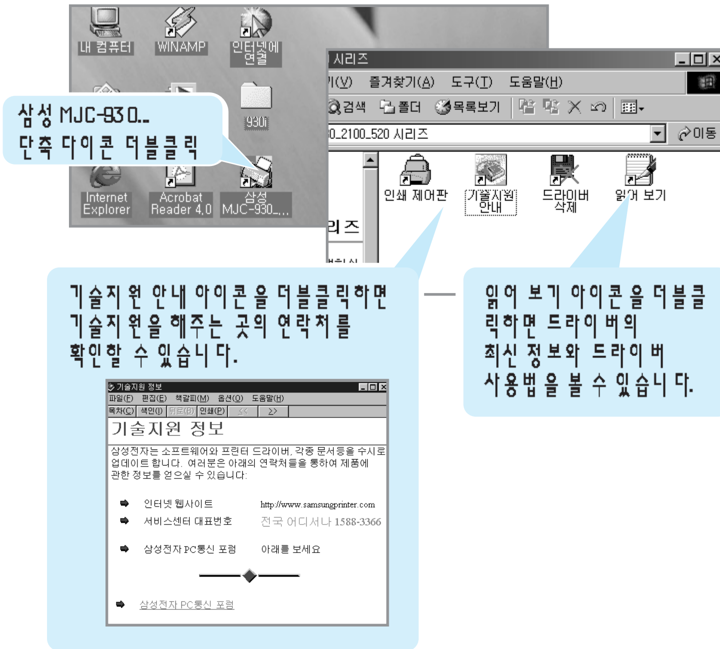
디스켓으로 설치하려면

1번 디스켓을 넣고 시작 → 실행을 차례로 선택한 후 열기란에 a(또는 b):₩setup.exe를 입력하고 확인을 클릭하세요. 화면의 지시에 따라 설치하시면 됩니다.

윈도우에서 도움말 또는 유용한 정보얻기

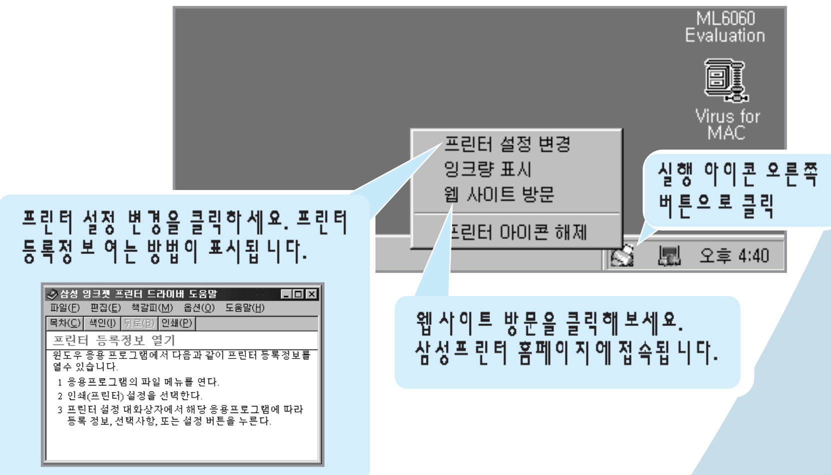
윈도우에서 드라이버에 관한 정보, 사용법 등의 유용한 정보를 쉽게 얻을 수 있습니다.

도움1 바탕화면의 삼성 MJC-930... 아이콘을 더블클릭해 보세요.



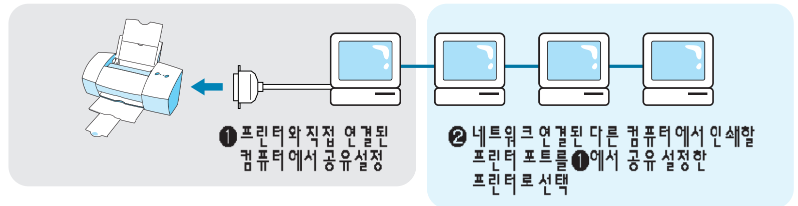
읽어 보기 아이콘을 더블클릭하면 드라이버의 최신 정보와 드라이버 사용법을 볼 수 있습니다.

도움2 윈도우상태표시줄에 있는 실행 아이콘을 마우스의 오른쪽버튼으로 클릭해보세요.



윈도우의 네트워크 환경에서 사용하려면

네트워크로 연결된 환경에서 이 프린터를 사용하려면 네트워크에 연결된 한대의 컴퓨터를 프린터 케이블로 연결하고 공유 설정을 바르게 해주면 됩니다.
다음의 방법을 잘 따라하세요.



윈도우 Me/98/95에서

1. 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 먼저, 사용할 모든 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하세요.

❷ 윈도우에서 시작 → 설정 → 제어판을 차례로 선택합니다.

❸ 네트워크 아이콘을 더블클릭해 엽니다.

❹ 파일 및 프린터 공유를 클릭한 후 개인 파일 공유와 개인 프린터 공유를 선택하고 확인을 클릭합니다.

❺ 네트워크 화면에서 확인을 클릭해 화면을 닫습니다. 재시동 권유 화면이 나타나면 재시동을 선택하세요.

❻ 재시동되면 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다

❼ Samsung MJC-930.... 아이콘을 더블클릭해 화면이 열리면 프린터 메뉴에서 등록정보를 선택합니다.

❽ 등록정보 화면에서 공유탭을 클릭한 후 공유를 선택하고 공유이름을 기억하기 쉬운 이름으로 입력합니다. 확인을 클릭하면 공유설정이 끝났습니다.

2. 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다.

❷ Samsung MJC-930.... 아이콘을 더블클릭해 화면이 열리면 프린터 메뉴에서 등록정보를 선택합니다.

❸ 자세히 탭을 클릭한 다음 포트추가를 클릭하세요.

❹ 찾아보기 버튼을 클릭해 직접 연결한 컴퓨터에서 입력했던 공유 이름을 찾아서 선택한 후 확인을 클릭해 화면을 닫습니다.

❺ 포트추가 화면에서 확인을 클릭해 닫으면 공유 설정이 완료됩니다.

윈도우 NT4.0/2000에서

1. 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 먼저, 사용할 모든 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하세요.

❷ 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다.

❸ Samsung MJC-930.... 아이콘을 더블클릭해 화면이 열리면 프린터 메뉴에서 공유를 선택합니다.

❹ 등록정보 화면이 열리면 공유탭을 클릭하세요.

❺ 공유를 선택하고 공유이름을 기억하기 쉬운 이름으로 입력합니다. 확인을 클릭하면 공유 설정이 끝납니다.

2. 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 공유 설정하기

❶ 윈도우에서 시작 → 설정 → 프린터를 차례로 선택합니다.

❷ 프린터 추가 아이콘을 더블클릭하면 프린터 추가마법사 화면이 켜집니다. 다음을 클릭하세요.

❸ 로컬, 네트워크 선택 화면이 나타나면 네트워크를 선택한 후 다음을 클릭하세요.

❹ 사용자 프린터 찾기 화면이 나타나면 다음을 클릭하세요.

❺ 공유 프린터 리스트에서 직접 연결한 컴퓨터에 입력했던 공유 이름을 찾아서 선택한 후 확인을 클릭해 화면을 닫습니다.

❻ 기본 프린터 선택 화면이 나타나면 선택 여부를 선택하고 다음을 클릭하세요.

❼ 설정 완료 화면이 나타나면 마침을 클릭하세요. 공유 설정이 완료됩니다.

알아두기

1. Samsung MJC-930_2100_520 프린터에서 지원하는 네트워크 프린팅의 서버와 클라이언트 관계는 다음과 같습니다.
서 버 : 프린터가 직접 연결된 컴퓨터
클라이언트 : 프린터가 직접 연결되지 않은 컴퓨터

서 버	클라이언트	지원여부
Windows NT4.0/2000	Windows NT4.0/2000	O
Windows NT4.0/2000	Windows 95/98/Me	O
Windows 95/98/Me	Windows 95/98/Me	O
Windows 95/98/Me	Windows NT4.0/2000	X

2. 클라이언트에 설치한 프린터 드라이버에는 인쇄제어판의 선택사항 탭에 있는 "프린터와 PC 간에 통신 안함" 옵션이 반드시 선택되어야 합니다.
3. 위의 표에서 2번째 서버와 크라이언트 관계의 경우에는 생성하는 데이터 형식이 다르기 때문에 실제로는 데이터만 전송되고 페이지에 대한 정보는 넘어오지 않습니다. 따라서 서버에는 페이지 정보나 진행상황이 표시되지 않습니다.

MEMO

6 부록

부록에서는 다음과 같은 정보를 제공합니다.
필요한 정보를 쉽게 찾아보실 수 있습니다.

제품의 사양

일반 인쇄 사양

인쇄 방법	일반 용지 열전사 잉크젯 인쇄방법
윈도우 인쇄 속도	(see tables below)

검 정	고 속	보 통
MJC-930i	6.5PPM	4.5PPM
MJC-2100C	7PPM	4.5PPM
MJC-520SF	6.5PPM	4.5PPM

컬 러	고 속	보 통
MJC-930i	3PPM	1.5PPM
MJC-2100C	3PPM	1.5PPM
MJC-520SF	3PPM	1.5PPM

• 인쇄속도는 사용하는 시스템의 종류 및 문서의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.

인쇄 해상도 (수평x수직)

윈도우

고 속 품 질	300x600DPI
보 통 품 질	600x600DPI
고 품 질	1200x1200DPI

인터페이스	IEEE 1284 호환 병렬 인터페이스 USB (윈도우 98/Me/NT4.0/2000 전용)
프린터 메모리	내장 RAM: 512K Byte

용지 사양

용지 종류

자동 공급
일반 복사 용지, 잉크젯 전용지,
투명필름(OHP), 광택용지,
두꺼운 용지(봉투, 엽서, 카드 등),
라벨, 티셔츠 용지, 배너 용지,
패션 용지 등

용지 크기

일반 규격 용지

용지 종류	용지 크기 (폭x길이)
A4	210.0 x 297.0mm
Letter	215.9 x 279.4mm
Legal	215.9 x 355.6mm
B5	182.0 x 257.0mm
A5	148.0 x 210.0mm
Executive	184.2 x 266.7mm
A6 카드	105.0 x 148.5mm
Index 카드	76.2 x 127.0mm
엽서	101.6 x 152.4mm

봉투

봉투 종류	봉투 크기 (폭x길이)
#6 3/4	92.1 x 171.45mm
#7 3/4	98.6 x 190.5mm
#9	98.6 x 225.6mm
#10	104.8 x 241.3mm
DL	110.0 x 220.0mm
C5	162.0 x 229.0mm
C6	114.0 x 162.0mm
B5	176.0 x 250.0mm
Baronial	143.0 x 111.3mm

용지 공급 용량	자동 용지 공급 일반 복사 용지 기준 약 100매(약 10mm)
용지 무게	$75g/m^2 \sim 90g/m^2$ (20lb ~ 24lb)
용지 공급 방법	자동 공급

전기적 사양

어댑터	입력 전압: AC220V ~ 240V 정격 주파수 범위: 60Hz 출력 전압: DC30V 출력 전류: 0.83A	소비 전력 • 당사 시험 기준으로 측정한 결과입니다.	● 인쇄대기 : 10W 이하 ● 인 쇄 시 : 25W 이하
프린터	입력 전압: DC30V 입력 전류: 0.83A		

기계적 사양

제품 치수	구분 / 너비 / 길이 / 높이 최대: 447.0mm / 495.3mm / 320mm 최소: 447.0mm / 210.8mm / 170.2mm	제품 무게	2.39Kg (각종 부속품 제외시)
		소 음	47dB(A) 이하 (ISO 9296)

작동 환경

온 도	● 최대 작동 온도: 10°C ~ 40°C ● 최적 작동 온도: 15°C ~ 35°C ● 보관 온도: 10°C ~ 52°C	습 도	● 최대 작동 습도: 8% ~ 80% RH ● 최적 작동 습도: 10% ~ 70% RH

잉크카트리지

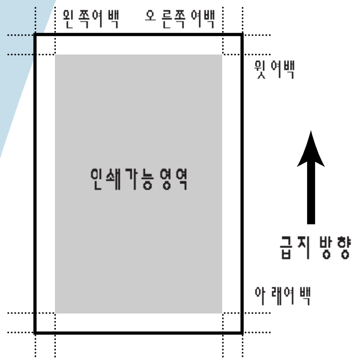
잉크 카트리지 노즐 수	● 검 정 : 208개 ● 컬 러 : 192개(Cyan, Magenta, Yellow 각 64개)

부록

용지 사양(인쇄 가능 영역)

이 프린터를 사용하여 인쇄할 때 아래에 설명되는 인쇄 영역에서만 인쇄할 수 있습니다. 대부분의 응용 프로그램에서는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있습니다. 응용 프로그램에서 인쇄할 때 인쇄 가능 영역 범위 내에서 인쇄가 되도록 설정하세요.

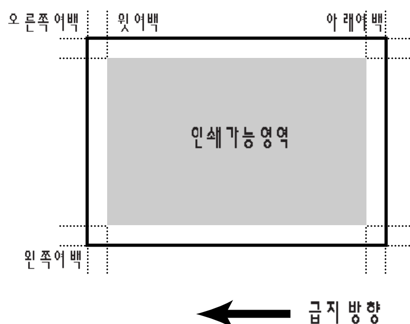
보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
A4	1.7mm	12.7mm	3.37mm
Letter	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Legal	1.7mm	12.7mm	6.35mm
B5	1.7mm	12.7mm	6.35mm
A5	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Executive	1.7mm	12.7mm	6.35mm
A6 카드	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Index 카드	1.7mm	12.7mm	6.35mm
Hagaki	1.7mm	12.7mm	6.35mm

• 컬러 인쇄시 아래의 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

봉투에서 세로 인쇄시 최소 여백



봉투 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
#6 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#7 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#9	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#10	1.7mm	12.7mm	6.3mm
DL	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C6	1.7mm	12.7mm	6.3mm
B5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
Baronial	1.7mm	12.7mm	6.3mm

• 컬러 인쇄시 아래의 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

소모품 구입과 서비스에 관하여

소모품구입안내

소모품	모델명	구입방법
검정잉크카트리지	INK-M50	▶ 인터넷이용 http://www.samsungprinter.com에 접속해 주문하세요. ▶ 통신판매이용 080-023-8484(수신자 부담) ▶ 대리점 가까운 삼성전자 C&C 대리점이나 서비스 센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요. ▶ 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요. 유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질보증및 A/S를 받을 수 없습니다.
컬러잉크카트리지	INK-C50	
포토잉크카트리지	INK-P50	
컬러 잉크젯 전용지 (A4/200매)	A40MJ/SIJ	
잉크젯 전용 투명필름(A4/50매)	OHP-MJ/SIJ	
티-셔츠전사용지 (A4/10매)	P-SHIRT	
패션 명함 용지 (A4/50매)	P-NAME	
패션 카드 용지 (A4/50매)	P-CARD2	
패션 엽서 용지 (A4/50매)	P-POST	

서비스에관하여

- 잉크 카트리지 보증
  - 잉크카트리지의 보증기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량기준으로 관리됩니다.
- 소모품은 반드시 당사 제품을 사용하세요.
  - 최고의 인쇄품질을 얻으려면 삼성 소모품 제품만을 사용하는 것이 좋습니다.
  - 잉크카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
  - 잉크카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하시면 잉크카트리지의 전자 및 기계부품이 압력으로 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 문제를 발생시킬 수 있습니다.
- 잉크 카트리지 교체 시기
  - 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크카트리지의 양을 확인한 후 새 잉크카트리지로 교체하세요.
  - 인쇄제어판의 잉크잔량과 잉크카트리지 자체의 잔량이 다를 수 있습니다.
- 잉크카트리지를 정기적으로 청소하십시오.(26쪽 참조)
- 소모품 품질문제 발생시 가까운 삼성 서비스센타를 방문하여 문의하십시오.(전화번호는 뒷표지 참조)

무상보증의 예외사항

아래와 같은 사항으로 인한 제품 결함 및 손상에 대해서는
무상 보증이 적용되지 않습니다.

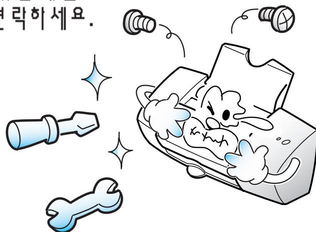
- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품(소모품 포함)을 사용한 경우: 삼성프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 결함이 발생한 경우
- 지정된 인쇄 용지를 사용하지 않은 경우
- PC 결함 또는 성능에 따라 Setup/Install 이상, 양방향 송신 Error, 인쇄안됨불량이 발생될 경우
- 정품 Software가 아닌 불법복제 Software 사용으로 정상적인 인쇄가 안된 경우
- PC 환경변화(System 변경/재설치 등)나 Virus 감염으로 인한 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서의 사용이나 불충분한 유지보수로 인한 결함이 발생한 경우
- 충격전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 제품을 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 설치한 소프트웨어나 인터페이스에 의해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 수정하거나 잘못 사용하여 이상이 발생한 경우
- Set 내에 외부이물(볼펜, 연필, 클립 등)로 인한 동작불량이 발생한 경우

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

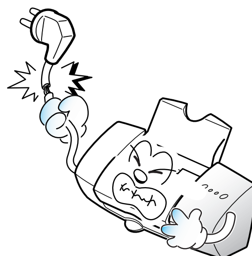
함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

● 수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.



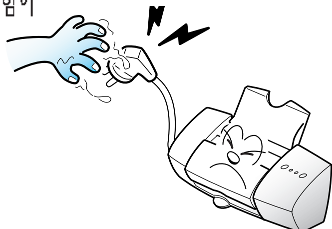
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



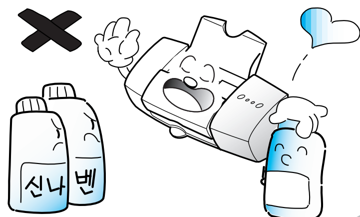
잉크카트리지를 불에 넣지 마세요.

● 폭발의 위험이 있습니다.



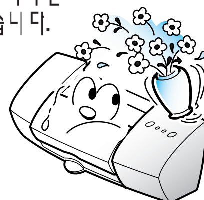
전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

● 제품이 변색되거나 감전, 화재의 위험이 있습니다.



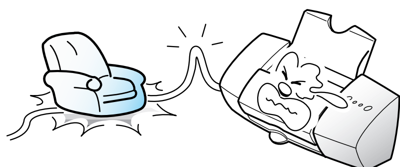
잉크젯 프린터 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

● 잉크젯 프린터 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



부록

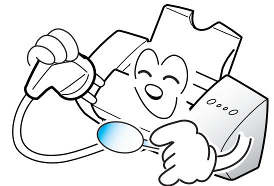
잉크젯 프린터에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어있으면 잘 닦아 주세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



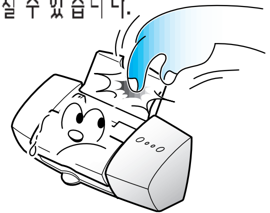
촛불, 담뱃불 등을 잉크젯 프린터 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

● 화재의 위험이 있습니다.



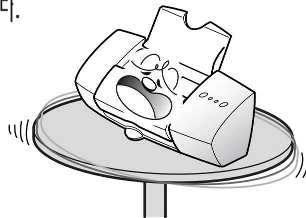
용지를 넣는 곳이나 프린터 내부에 손을 넣지 마세요.

● 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.



불안정한 곳에 설치하지 마세요.

● 잉크젯 프린터가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.



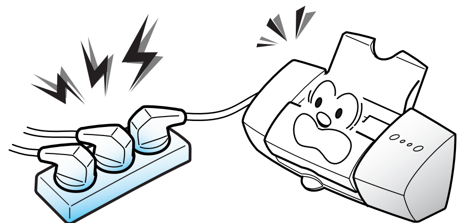
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



한개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품고장발생시 구입 대리점으로 연락하세요.
(대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.
- 본 제품의 부품 보유 년한은 5년 입니다.

본 제품의 제품 보증기간은 1년 입니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간)이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능・기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능・기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료 수리
수리가능	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료 수리
수리가능	동일 하자가 아닌 경우에도 품질보증기간 이내에 성능・기능상의 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료 수리
수리불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 후 교환
수리불가능	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환급

유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

• 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 • 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 • 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 • 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터)	1회 무료 2회부터 유료
• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시 • 구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시 • 소비자 설치 미숙으로 재설치시 • 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 • 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유료

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.